conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

CSI

2006

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

QUEM SOMOS

Com o crescimento constante dos índices de criminalidade no país surge, também, a necessidade de atualização das técnicas de investigação a crimes.

A Conecta 190 nasce para atender a essa demanda crescente, disponibilizando ao mercado uma ampla gama de produtos mundialmente conceituados.

Nosso objetivo é contribuir para a melhoria na qualidade de trabalho e, conseqüentemente, melhor desempenho das Forças Públicas, através do fornecimento de suprimentos específicos que proporcionem um melhor aparelhamento dos Órgãos de Segurança Pública.

CSI

A Conecta 190, com o intuito de trazer ao mercado nacional, o que há de mais moderno e sofisticado no segmento CSI, fechou importantes parcerias com as maiores marcas do mundo, tais como Sirchie, Armor Forensics, Projectina e LEA representando-as de maneira exclusiva em todo mercado nacional.

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

A SIRCHIE é reconhecida mundialmente como líder na área de revelação de impressões latentes.
Os métodos e recursos para revelação de impressões latentes evoluiu enormemente. Existe hoje uma variedade de procedimentos e produtos que empregam tanto novas tecnologias quanto antigas.
A SIRCHIE oferece uma linha completa de produtos para revelação e processamento de impressões latentes.
Esses produtos incluem uma ampla variedade de pós e aplicadores regulares e magnéticos para impressões latentes, bem como uma linha excepcional de pós latentes fluorescentes.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

HISTÓRICO:

De modo geral, impressões digitais latentes podem ser descritas como aquelas impressões deixadas no local do crime. Tais impressões podem ser visíveis ou não: Impressões latentes são aquelas que mostram detalhes identificáveis das papilas deixados por dedos contaminados por substâncias como o sangue, tinta, gordura ou sujeira, e que naturalmente deixam um contraste sobre o seu fundo; ou são produzidas quando impressões digitais são pressionadas contra superfícies plásticas (que se deformam), tais como betume, alcatrão, superfícies com película aderente, cera e queijo. As verdadeiras impressões latentes ("escondidas") não são visíveis a olho nu, e consistem substancialmente apenas de secreções naturais da pelehumana. Tais impressões requerem tratamento para que se tornem visíveis. Esse tratamento é chamado "revelação de impressão latente".

Para revelar as impressões latentes é necessário utilizar alguns processos químicos ou físicos, nos quais as reações com as secreções da pele farão com que a impressão latente contraste com seu fundo.

Escolher o instrumento correto para a revelação é o principal componente do trabalho de um técnico em impressões latentes. Para começar a compreender como escolher o instrumento correto é necessário ter algum conhecimento da constituição da impressão digital.

A maioria das impressões digitais consistem de secreções das glândulas da pele.De modo geral, três tipos de glândulos são as responsáveis: as glândulas ácrinas, as glândulas sebácias e as glândulas apócrinas.

As glândulas ácrinas secretam uma grande quantidade de água e componentes orgânicos e inorgânicos.

Componentes inorgânicos desse tipo de secreção incluem cloretos, íons metálicos, amônia,sulfatos e fosfatos.

Componentes orgânicos incluem subprodutos do metabolismo, tais como aminoácidos, uréia, ácido láctico,colina, ácido úrico, creatina e açúcares.

As glândulas sebáceas são secretoras de substâncias gordurosas ou oleosas. Essas incluem compostos orgânicos tais como ácidos graxos e glicerídeos, bem como álcools e hidrocarbonetos.

As glândulas aprócrinas secretam citoplasma e materiais nucleares, incluindo compostos orgânicos, com ferro iônico, e compostos como as proteínas, carboidratos e colesterol. Para revelar uma impressão digital com sucesso é preciso escolher um agente que reaja com algumas combinações desses componentes, mas não com a superfície onde a impressão se encontra. Contudo, quais componentes estão

presentes numa impressão digital e em qual concentração eles estão sujeitos a alterações? Fatores como a idade, exposição ao ambiente e à superfície sobre a qual elas se encontram têm profundos efeitos. Água e álcools são os primeiros componentes que a impressão perde. Além disso, agentes que reagem primariamente com água apresentarão menor êxito com o decorrer do tempo, quando agentes que reagem com constituintes oleosos podem apresentar melhores resultados.

Logicamente, a superfície sobre a qual a impressão se encontra pode atuar absorvendo ou diluindo componentes oleosos, não deixando nenhum sinal discernível das papilas.

Pode ser necessário que o perito em impressões digitais tenha que usar um número de reveladores em sequência.

Contudo, muitas reações de revelação são destrutivas, uma vez que elas alteram a natureza química dos componentes da impressão digital com os quais eles reagem. Quando ocorre essa destruição, o produto químico não pode mais ser detectado na impressão digital. É essencial que o perito compreenda a sequência aceita de uso dos produtos reveladores de impressões digitais.

	INORGÂNICOS	ORGÂNICOS
ACRINA	Cloretos. Íons Metálicos, amônia, Sulfatos e Fosfatos.	Aminoácidos, uréia, ácido láctico, colina, ácido úrico, creatinae açúcares
SEBÁCEA		Ácidos graxos e Glicerídeos, álcool e hidrocarbonetos
APÓCRINA	Íons como sólido, Potássio e ferro	Proteínas, carboidratos e colesterol

RESUMO DOS INSTRUMENTOS QUÍMICOS E MÉTODOS QUE SE ENCONT AM NESSA SEÇÃO

1-PÓS

Os pós aderem tanto em depósitos de água quanto de gordura. Eles são geralmente muito úteis em impressões “frescas” (recentes). Deve-se usar um pó que contraste com o fundo. São de grande uso em qualquer superfície seca, relativamente macia, não aderente. Deve ser usado após fluorescência com laser. Pode ser usado antes da ninidrina e depois do cianoacrilato.
Os resultados podem variar de acordo com o perito. Levante as impressões reveladas por técnicas de fotografia ou métodos convencionais.

2-PÓS FLUORESCENTES

Os pós feitos a partir de materiais fluorescentes oferecem vantagens em relação aos pós convencionais.
A aplicação deve seguir os mesmos procedimentos dos pós convencionais. Os pós fluorescentes são especialmente úteis quando a impressão se encontra sobre um fundo confuso. Nesse caso é necessária uma fonte de luz forense ou ultravioleta.

3-IODO

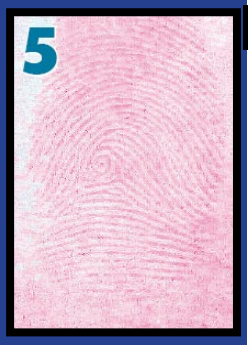
Os vapores de iodo reagem com óleos e depósitos de gordura produzindo temporariamente um produto de reação de coloração amarelo-amarronzada. O iodo é muito útil para impressões
frescas sobre superfícies metálicas e não-metálicas, porosas e não-porosas. As impressões reveladas devem ser fixadas ou fotografadas imediatamente porque a reação desaparece rapidamente. O iodo deve ser usado antes da ninidrina e do nitrato de prata.

4-DFO

DFO, 1,8 diazofluoreno-9-um, é uma substância análoga à ninidrina fluorescente que pode revelar até 2,5 vezes mais impressões que a própria ninidrina. Ela é bastante útil em superfícies porosas, especialmente sobre papel. A revelação pode ser acelerada através da aplicação de calor controlado. Deve ser usado antes da ninidrina. O DFO também é útil para revelar manchas fracas de sangue. Ele requer uma

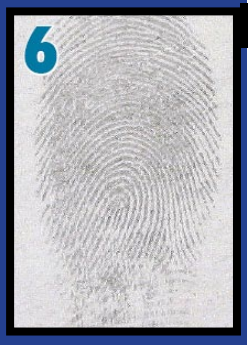
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES



5-NINIDRINA

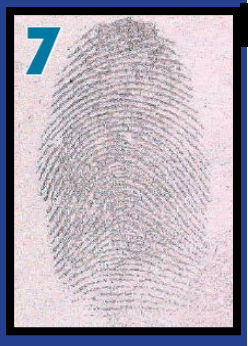
A ninidrina reage com aminoácidos para produzir um produto púrpura de reação chamado “Púrpura de Rhuemann”. É excelente para superfícies porosas - especialmente papel. O tempo de revelação é de até 10 dias, mas pode ser acelerado através da aplicação de calor e umidade. A ninidrina deve ser usada depois do iodo e antes do nitrato de prata. A ninidrina não é de utilidade em artigos que já tiverem sido expostos à água.



6-NITRATO DE PRATA

O nitrato de prata reage com cloretos de secreções da pele para formar o cloreto de prata, uma substância que quando exposta à luz se torna cinza. As impressões reveladas têm que ser fotografadas imediatamente porque a reação pode eventualmente (e permanentemente) preencher o fundo sobre o qual está a impressão. É usado sobre papel cartolina, plásticos e madeira de cor clara e não envernizada.

Usado após ninidrina e iodo. Não é de utilidade em artigos que já tenham sido expostos à água.



7-REVELADOR FÍSICO

O revelador físico é um outro revelador à base de prata que reage para formar um produto final de cor cinza-escura. É útil sobre papel, cartolina e madeira de cor clara e não-envernizada. O revelador físico deve ser usado após a ninidrina e o iodo. Apresenta bons resultados em itens que foram expostos à água.

8-REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS

O reagente de pequenas partículas é uma suspensão de finas partículas de dissulfeto de molibdênio.

Ele adere aos componentes gordurosos das secreções da pele para formar um depósito acinzentado.

As impressões reveladas devem ser fotografadas imediatamente porque o produto dessa reação é muito frágil. As impressões reveladas precisam ser cuidadosamente levantadas com o uso dos métodos convencionais.

O reagente de pequenas partículas é usado em superfícies relativamente lisas, não-porosas, incluindo superfícies úmidas. Pode ser usado no lugar ou após o revelador físico.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

9-CIANOACRILATO (VAPORIZAÇÃO COM COLA)

Os vapores de cianoacrilato reagem (polimerizam) com águas e outros possíveis componentes das impressões digitais para formar um depósito duro e esbranquiçado. É muito útil sobre a maioria das superfícies não-porosas e algumas superfícies porosas. O cianoacrilato
produz excelentes resultados em isopor e sacolas plásticas. É necessário aplicar pó sobre as impressões reveladas ou então tratá-las com corantes fluorescentes, como o ardrox e o basic yellow (amarelo básico) para realçá-las.

10-AMIDO BLACK

Amido Black reage com as proteínas encontradas no sangue para formar um produto final de reação de cor preta. O Amido Black é útil somente para impressões contaminadas com sangue. Ele é altamente sensível. É útil em superfícies não-porosas e em algumas superfícies ligeiramente porosas. Algumas vezes apresenta revelação bem-sucedida de impressões de sangue sobre a pele humana.

11-PÓ PARA SUPERFÍCIES COM FACE ADESIVA

O pó para superfícies com face adesiva se fixa às impressões deixadas na face adesiva de fitas plásticas. Ele dá excelentes resultados em fitas de cores claras ou transparentes, incluindo fitas isolantes, fita crepe, esparadrapo cirúrgico, fitas adesivas de dupla face, fitas e rótulos de embalagens claras e de reforço. Esse processo envolve umedecer as fitas.

12-FLUOROCROMOS

Impressões podem ser tratadas com corantes especiais chamados de fluorocromos, os quais facilmente ficam fluorescentes e se ligam aos depósitos das impressões. Eles são úteis com lanternas forenses de menor preço como a BLUEMAXX™ da SIRCHIE. O DFO é uma substância análoga à ninidrina fluorescente e que descobriu-se ser capaz de revelar até duas vezes e meia mais impressões que a própria ninidrina. É útil sobre superfícies porosas. A revelação pode ser acelerada através de processos controlados de aplicação de calor. É necessário ter uma fonte de luz específica como a BLUEMAXX™ da SIRCHIE. Basic Yellow (Amarelo Básico), ardrox e rodamina são corantes especialmente úteis em combinação com o cianoacrilato. Eles requerem uma fonte de luz ultravioleta.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

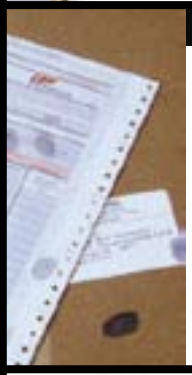
GUIA DE CONSULTA RÁPIDA SOBRE TIPOS DE SUPERFÍCIES

1- LISA, NÃO-POROSA

Essa categoria inclui vidro, moldagem de plásticos rígidos (não inclui metal bruto) e superfícies tratadas com tinta ou verniz. Pós, iodo, reagente de pequenas partículas e cianoacrilato/corantes fluorescentes podem ser usados sobre essas superfícies.

2- IRREGULAR, NÃO-POROSA

Superfícies irregulares ou texturizadas e moldagens de plásticos granulados estão nessa categoria. Os pós normalmente são impróprios para essas superfícies. Use o reagente de pequenas partículas ou o cianoacrilato/corantes fluorescentes.



3- PAPEL E PAPELÃO

Essas superfícies incluem papel e cartolina (inclusive placas de papelão e gesso para paredes divisórias) que não tenham sido enceradas ou plastificadas. Trate com iodo, ninidrina, DFO, nitrato de prata ou revelador físico. Entretanto, os pós geralmente não são sensíveis à impressões velhas.

4- MATERIAIS DE EMBALAGENS PLÁSTICAS

Nessa categoria estão incluídos polietileno, polipropileno, acetato de celulose e superfícies de papel laminado. Utilize iodo, reagente de pequenas partículas, cianoacrilato/corantes fluorescentes e pós. O cianoacrilato é particularmente útil sobre isopor.

5- VINIL FLEXÍVEL (PVC), BORRACHA E COURO

Esse grupo abrange superfícies de couro sintético e películas adesivas. Empregue iodo, reagente de pequenas partículas, cianoacrilato e pós.

6- METAIS (NÃO-TRATADOS)

Incluem-se nesse grupo superfícies metálicas não-tratadas e brutas - não se incluem superfícies metálicas que tenham sido pintadas ou laqueadas. Empregue reagente de pequenas partículas, cianoacrilato/corantes fluorescentes e pós.

7- MADEIRA SEM ACABAMENTO

Essa categoria inclui superfícies de madeira sem acabamento - que não foram pintadas ou tratadas. Trate-as com ninidrina. Use pós sobre madeira lisa e nitrato de prata ou revelador físico sobre madeiras claras.

8- CERA E SUPERFÍCIES ENCERADAS

A esse grupo pertencem artigos feitos de cera (como velas) e papel, papelão e superfícies de madeira.

SUPERFÍCIES COM REVESTIMENTO ADESIVO

Fitas e superfícies similares que não dissolvem na água. TRATAMENTO: Pós de lado adesivo.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SUPERFÍCIE	MÉTODO
LISA, NÃO POROSA	PÓS, IODO, REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS, CIANOACRILATO/ CORANTES FLUORESCENTES
IRREGULAR, NÃO-POROSA	REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS, CIANOACRILATO/CORANTES FLUORESCENTES
PAPEL E PAPELÃO	IODO, NINIDRINA, DFO, NITRATO DE PRATA, REVELADOR FÍSICO, PÓS
MATERIAIS DE EMBALAGENS PLÁSTICAS	IODO, REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS, CIANOACRILATO/CORANTTES, PÓS
VINIL FLEXÍVEL (PVC), BORRACHA E COURO	IODO REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS, PÓS, CIANOACRILATO/CORANTTES FLUORESCENTES
METAIS (NÃO-TRATADOS)	REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS,PÓS, CIANOACRILATO/CORANTES FLUORESCENTES
SEM ACABAMENTO	NINIDRINA, PÓS, NITRATO DE PRATA, REVELADOR FÍSICO
CERA E SUPERFÍCIES ENCERADAS	PÓS NÃO-METÁLICOS, CIANOACRILATO/ CORANTES FLUORESCENTES
SUPERFÍCIES COM REVESTIMENTO ADESIVO	PÓS PARA SUPERFÍCIES COM FACE ADESIVA

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PÓ VOLCANO “HI-FI” PARA IMPRESSÕES LATENTES

A consideração mais importante a ser feita ao revelar impressões latentes é utilizar o pó correto e adequado. É por essa razão que as seguintes características dos pós devem ser sempre observadas:

1- A sensibilidade do pó a secreções
2- As qualidades de aderência do pó
3- A capacidade de resolução do pó

Os pós volcano “HI-FI” da SIRCHIE impressões latentes oferecem a melhor sensibilidade, qualidades de aderência e capacidades de resolução que quaisquer outros pós disponíveis. Use-os para obter excelentes resultados. Todos os pós da SIRCHIE para impressões digitais vem acondicionados em embalagens com cápsulas dessecantes para armazenagem por períodos longos (mais de 12 meses) sem contaminação por umidade.

No. 101L No. 102L No. 103L

"HI-FI" VOLCANO LATENT PRINT
BRILLIANT RED CAT. NO. 104L
"HI-FI" VOLCANO LATENT PRINT
SILVER METALLIC CAT. NO.
VOLCANO LATENT PRINT POWDER
VOLCANO LATENT PRINT
COPPER METALLIC CAT. NO.

No. 104L No. 105L No.106L No. 107L

Catálogo Nº	Cor /Tipo	Volume
101L	Preto acetinado	2 Onças (59ml)
102L	Cinza acetinado	2 Onças (59ml)
103L	Branco indelével	2 Onças (59ml)
104L	Vermelho brilhante	2 Onças (59ml)
105L	Prata metálico	2 Onças (59ml)
106L	Dourado metálico	2 Onças (59ml)
107L	Cobre metálico	2 Onças (59ml)

PÓ VOLCANO “HEAVY” (PESADO) PARA IMPRESSÕES LATENTES

O pó volcano “HEAVY” (pesado) da SIRCHIE para impressões latentes é exclusivo porque apresenta características de densidade não encontradas em outros pós e ainda mantém os mesmos critérios de densidade. Esse pó foi especialmente formulado para tarefas que requerem um pó latente que não se espalhe com facilidade (menos “móvel”).

Catálogo Nº	Cor/Tipo	Volume
HLP01	Preto pesado	2 onças (59ml)
HPL02	Cinza pesado	2 onças (59ml)

Nos. HLP01 & HLP02

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

Os pós latentes da SIRCHIE vêm todos uniformemente embalados em volumes de 2 onças (59ml), frascos com bocal extra-largo (1 ¾" - 4,4cm - de diâmetro de abertura) para acomodar pincéis tipo Fiberglas Zephyr e de penas.
O peso líquido do conteúdo pode variar de acordo com a cor e a fórmula. Os folhetos com os dados sobre segurança do material estão disponíveis para todos os pós da SIRCHIE para impressões digitais latentes.

PÓ "HI-FI" DE DUPLO PROPÓSITO PARA IMPRESSÕES LATENTES

Os pós "HI-FI" de dupla função da SIRCHIE para impressões latentes são excelentes quando usados com ou sem uma lanterna de luz ultravioleta. As impressões reveladas emitem um brilho esverdeado quando expostas à luz ultravioleta sob condições da pouca luminosidade - independente da cor de fundo.

Conteúdo: 2 onças (59ml).
Catálogo Nº DP001 - Preto de dupla função
Catálogo Nº DP002 - Branco de dupla função

"HI-FI" VOLCANO LATENT PRINT
DUAL PURPOSE BLACK
CAT. NO.
MANUFACTURED BY SIRCHIE FINGER PRINT LABORATORIES, INC.
100 HUNTER PLACE • YOUNGSVILLE, NC 27596
PHONE: (800) 356-7311, (919) 554-2244
FAX: (800) 899-8181, (919) 554-2266
No.DP001

"HI-FI" VOLCANO LATENT PRINT
DUAL PURPOSE WHITE
CAT. NO.
MANUFACTURED BY SIRCHIE FINGER PRINT LABORATORIES, INC.
100 HUNTER PLACE • YOUNGSVILLE, NC 27596
PHONE: (800) 356-7311, (919) 554-2244
FAX: (800) 899-8181, (919) 554-2266
No.DP002

Todos os pós da SIRCHIE para impressões digitais latentes vêm acondicionados em embalagens com cápsulas dessecantes para armazenagem por longos períodos (mais de 12 meses) sem perigo de contaminação por umidade.

PÓ "HI-FI" PRATA/PRETO PARA IMPRESSÕES LATENTES

O pó "Hi-Hi" prata/preto da SIRCHIE para impressões latentes é um pó de duas cores que vai contrastar com superfícies de qualquer cor. Essa formulação exclusiva resultará em revelações pretas sobre superfícies de cores claras e revelações de cor prata sobre superfícies de cores escuras. Todas as impressões levantadas com a aplicação desse pó podem ser montadas em cartões de fundo branco para contraste.

Nº SB201 L

Catálogo Nº SB201 L
Conteúdo: 2 onças (59ml).

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PÓ “HI-FI” PRATA/CINZA PARA IMPRESSÕES LATENTES

Nº SG202 L

Esse pó combina as características “aderentes” do pó prata metálico com as características “deslizantes” dos pós cinza-acetinados. Use-o sobre todas as superfícies de vidro, lâminas de plástico, superfícies metálicas, esmalte de alto brilho e superfícies envernizadas, borracha rígida, plásticos moldados termicamente e armas de aço azulado.

Conteúdo: 2 onças (59ml).
Catálogo Nº SG202 L

PÓ “HI-FI” PRATA/VERMELHO À PROVA DE RACHADURAS PARA IMPRESSÕES LATENTES

Nº SR301 L

Esse pó de duas cores oferece possibilidades de contraste inigualável em superfícies de qualquer cor. Ele revela vermelho brilhante sobre superfícies de cores claras e prata sobre superfícies de cores escuras. Utilize-o sobre superfícies metálicas como cofres e arquivos.
Esse pó também apresenta qualidades exclusivas tanto de pós metálicos quanto óxidos.

Conteúdo: 2 onças (59ml).
Catálogo Nº SR301 L

PÓ “HI-FI” GALVÂNICO PARA IMPRESSÕES LATENTES

Nº CBG203L

O pó “HI-FI” galvânico da SIRCHIE para impressões latentes foi formulado especialmente para revelar impressões latentes em depósitos de moedas de máquinas vendedoras automáticas ou superfícies galvanizadas tais como esquadrias de portas e janelas, canaletas de drenagem, calhas e latas de lixo. Use este pó no lugar de velhos métodos de revelação de impressões como defumar impressões com cânfora ou magnésio, os quais consomem muito tempo, são difíceis e perigosos.

Conteúdo: 2 onças (59ml).
Catálogo Nº CBG203 L

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PÓS FLUORESCENTES PARA IMPRESSÕES LATENTES

Os pós fluorescentes para impressões latentes podem ser usados sobre os mesmos tipos de superfícies como pós não-fluorescentes. Os pós fluorescentes para impressões latentes funcionam especialmente bem sobre superfícies escuras ou multicoloridas - realçando enormemente os detalhes das papilas ao serem iluminadas com uma lanterna de luz ultravioleta. Normalmente a luz nas partes ultravioleta ou azul do espectro (254nm a 525nm) é usada para excitar a fluorescência.

As impressões mostradas abaixo foram reveladas com o pó fluorescente da SIRCHIE e fotografadas com o filme Kodac Gold-Plus 100, ISO100/21º. O ajuste típico de abertura e o tempo de exposição para iluminação estão listados abaixo. As impressões foram iluminadas com o BLUEMAXX™ BM600 120VAC, montado sobre tripé.
Distância da câmera ao alvo: 10” (25cm).
Ampliação da intensidade: máxima.

REDescent™

O pó latente fluorescente REDescent Nº LL701 se torna vermelho-brilhante ao fluorescer. A cor natural do pó é vermelha.

PINKescent™

O pó fluorescente para impressões digitais PINKescent™ NºLL702 se torna vermelho-brilhante ao fluorescer. A cor natural do pó é rosa.

Use os Pós Fluorescentes Para Impressões Latentes com:

- Fontes de Luz Ultravioleta: Lâmpadas halógenas de quartzo e vapores desprendidos em descargas de arco voltaico
- Lasers: Íon de Argônio, Vapor de Cobre e Laser de Neodínio
- Lanternas Ultravioletas: Ondas Longas e Ondas Curtas
- BLUEMAXX: Fonte Alternativa de Luz da SIRCHIE

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

GREENescent™

O pó fluorescente para impressões digitais GREENescent™ Nº LL703 se torna verde brilhante ao fluorescer. A cor natural do pó é verde.

SILVER/REDescent™

O pó fluorescente para impressões digitais SILVER/REDescent™ Nº LL704se torna vermelho brilhante ao fluorescer.
A cor natural do pó é vermelho-metálica.

YELLOWescent™

O pó fluorescente para impressões digitais YELLOWescent™ Nº LL705 se torna verde brilhante ao fluorescer. A cor natural do pó é amarela.

Catálogo Nº	Descrição	Volume
LL701	REDescent	2 Onças (59ml)
LL7012	REDescent	16 Onças (473ml)
LL702	PINKescent	2 Onças (59ml)
LL7022	PINKescent	16 Onças (473ml)
LL703	GREENescent	2 Onças (59ml)
LL7032	GREENescent	16 Onças(473ml)
LL704	SILVER/REDescent	2 Onças (59ml)
LL7042	SILVER/REDescent	16 Onças (473ml)
LL705	YELLOWescent	2 Onças (59ml)
LL7052	YELLOWescent	16 Onças (473ml)

JARRA PENEIRADORA “EXTRA WIDE MOUTH”

Evite contaminação de pós para impressões latentes com este distribuidor. Mergulhando o pincel diretamente no recipiente para pó pode causar-lhe problemas- pode compactar o pó (formando pedaços) e o pincel irá transferir sujeira e conataminações da superfície em que houve o contato. Sacuda uma pequena porção do pó dentro de um pequeno pedaço de papel limpo, ou dentro da tampa.
Dimensões: 1.625”H x 2.25” dia. (4.1cm x 5.7cm)

Catálogo Nº WMSS100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PÓ VOLCANO “HI-FI” PARA IMPRESSÕES LATENTES

Os pós volcano “HI-FI” da SIRCHIE para impressões latentes estão disponíveis em pote econômico para maior economia e conveniência. Os potes econômicos têm um bocal extra-largo que permite encher com facilidade potes menores.

Catálogo Nº	Cor/Tipo	Volume
BPP00116	Preto de função dupla	16 Onças (473ml)
BPP0018	Preto de função dupla	8 Onças (237ml)
BPP00216	Branco de função dupla	16 Onças (473ml)
BPP0028	Branco de função dupla	8 Onças (237ml)
BPP09128	Preto acetinado	128 Onças (3785ml)
BPP0916	Preto acetinado	16 Onças (473ml)
BPP0964	Preto acetinado	64 Onças (1893ml)
BPP098	Preto acetinado	8 Onças (237ml)
BPP19128	Branco indelével	128 Onças (3785ml)
BPP1916	Branco indelével	16 Onças (473ml)
BPP1964	Branco indelével	64 Onças (1893ml)
BPP198	Branco indelével	8 Onças (237ml)
BPP201128	Prata/Preto	128 Onças (3785ml)
BPP20116	Prata/Preto	16 Onças (473ml)
BPP2018	Prata/Preto	8 Onças (237ml)
BPP203128	Galvânico	128 Onças (3785ml)
BPP20316	Galvânico	16 Onças (473ml)
PP2038	Galvânico	8 Onças (237ml)
BPP29128	Vermelho brilhante	128 Onças (3785ml)
BPP2916	Vermelho brilhante	16 Onças (473ml)
BPP2964	Vermelho brilhante	64 Onças (1893ml)
BPP298	Vermelho brilhante	8 Onças (237ml)
BPP301128	Prata/Vermelho	128 Onças (3785ml)
BPP30116	Prata/Vermelho	16 Onças (473ml)
BPP3018	Prata/Vermelho	8 Onças (237ml)
BPP302128	Prata/Cinza	128 Onças (3785ml)
BPP30216	Prata/Cinza	16 Onças (473ml)
BPP3028	Prata/Cinza	Onças (237ml)
BPP39128	Cinza acetinado	128 Onças (3785ml)
BPP3916	Cinza acetinado	16 Onças (473ml)
PP3964	Cinza acetinado	64 Onças (1893ml)
BPP398	Cinza acetinado	8 Onças (237ml)
BPP4916	Prata metálico	16 Onças (473ml)
BPP498	Prata metálico	8 Onças (237ml)
PP5916	Cobre metálico	16 Onças (473ml)
BPP598	Cobre metálico	8 Onças (237ml)
BPP6916	Preto pesado (HEAVY)	16 Onças (473ml)
BPP698	Preto pesado (HEAVY)	8 Onças (237ml)
PP7916	Cinza pesado (HEAVY)	16 Onças (473ml)
BPP798	Cinza pesado (HEAVY)	8 Onças (237ml)
BPP8916	Dourado metálico	16 Onças (473ml)
BPP898	Dourado metálico	8 Onças (237ml)v

Todos os pós da SIRCHIE para impressões digitais latentes vêm acondicionados em embalagens com cápsulas

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PINCÉIS FIBERGLAS PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esses são sem sombra de dúvida os melhores pincéis disponíveis para revelar impressões digitais latentes. Milhares de fibras Fiberglas selecionadas formam um feixe que retém o pó e elimina a necessidade de reabastecer o pincel requerida pelos pincéis convencionais. Ele é produzido com um cabo em alumínio preto anodizado com equilíbrio preciso, talhado a máquina, para perfeito controle e manuseio. Acompanham o pincel um estojo e capa protetores.

Nos. 122L & 122L1

Pincéis Fiberglas para impressões latentes
- Sensacionais fibras de Fiberglas
- Ausência de fibras embaraçadas
- Livre de óleos
- Estreitamento cônico uniforme

PINCEL FIBERGLAS TAMANHO PADRÃO

Características Particulares:
- Cerdas: feixe de fibras de Fiberglas, 2 1/8” de comprimento (5,4cm)
- Cabo do pincel: Alumínio preto anodizado, ¼”diâmetro x 4 ¼” de comprimento (0,6cm x 10,8cm)
- Estojo: Tubo de acetato claro, 7/8” diâmetro x 7 ½” de comprimento (2,22cm x 19cm)

Catálogo Nº 122L Tamanho padrão

PINCEL FIBERGLAS PARA KIT

Um cabo com comprimento reduzido torna esse pincel um excelente substituto para os pincéis convencionais encontrados na maioria dos kits para uso em campo hoje em uso.

Características Particulares:
- Cerdas: feixe de fibras de Fiberglas, 2 1/8” de comprimento (5,4cm)
- Cabo do pincel: Alumínio preto anodizado, ¼”diâmetro x 2 ¾” de comprimento (0,6cm x 7cm)
- Estojo: Tubo de acetato claro, 7/8” diâmetro x 6” de comprimento (2,22cm x 15,2cm)

Catálogo Nº 122L1 Tamanho para kit

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PINCEL RETRÁTIL EM FIBERGLAS

Esse excelente pincel apresenta um feixe de fibras FIBERGLAS. O feixe pode ser controlado e ajustado. Basta mover a capa retrátil e ajustar o feixe. A capa protege o feixe de Fiberglas e assegura proteção contra partículas estranhas, umidade e uso indevido.

Catálogo Nº RFF200

Características Particulares:
- Controle e ajuste do feixe de Fiberglas
- Proteção contra partículas estranhas
- Estrutura da capa Delrin talhada à máquina
- Cabo plástico Delrin talhado à máquina
- Selo de fricção “O” ring
- Ajuste infinito do feixe do pincel
- Tamanho para kit e bolso - 6 ¾” x 1”diâmetro (17,14cm x 2,54cm)
- Peso: 2,4 onças (68g)
- Tampa em Delrin preto

PINCEL “VARREDOR” EM FIBERGLAS

O pincel “varredor” em Fiberglas da SIRCHIE é uma excelente escolha para processar veículos, portas janelas, escrivaninhas e outra superfícies amplas. Ele possui a mesma superfície de alta qualidade de fibra Fiberglas dos outros pincéis em Fiberglas da SIRCHIE. O cabo de alta precisão talhado à máquina faz com que esse pincel proporcione equilíbrio e facilidade de utilização. Um estojo plástico acompanha o pincel.

Catálogo Nº FGB100

Características Particulares:
- Cabo talhado com alta precisão e equilíbrio
- Milhares de fibras macias de Fiberglas
- Excelente retenção de pó
- Grande superfície de processamento, varredura de 4”polegadas de largura (10 cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PINCÉIS TIPO ESPANADOR DE PENAS DE MARABOU

Características particulares:
- Feito das melhores penas disponíveis - macio sem penas mais longas ou duras.
- Desenhado para cobrir áreas mais amplas como o corpo de automóveis, paredes e janelas.
- Acompanha o pincel uma capa e tampa protetoras
- Penas de cegonha marabou africana.

O pincel tipo espanador de penas de Marabou foi desenhado para ser usado como um aplicador básico de pó ou como um pincel secundário para intensificação de impressões.

123LG

Catálogo Nº	Descrição
123LB	Pincel preto
123LW	Pincel branco
123LR	Pincel vermelho
123LG	Pincel verde
123LP3	Pincel PATRIOT 3™

PINCEL TIPO ESPANADOR “WHOPPING”

Estes espanadores têm três vezes o volume, riqueza e conforto de penas de Marabou. Excelente para uso como aplicador primário ou secundário para todos os pós para impressões latentes. Especialmente adaptado para aplicação em áreas maiores. Cada unidade vêm em um tubo transparente com capa para armazenamento. Disponível em cores preto,branco, vermelho, branco & azul.

Catálogo Nº	Descrição
123LRWB	Vermelho, Branco& azul com penas de marabou
123LWW	Branco com penas de marabou
123LBW	Black com penas de marabou

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

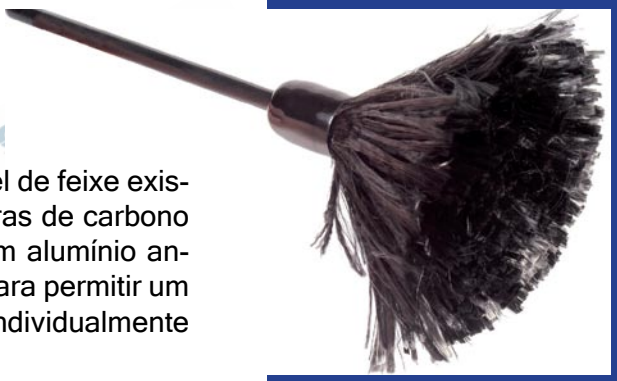
REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PINCEL “CARBOSMOOVE I”

Os pincéis de fibras de carbono para impressões latentes apresentam o que há de mais moderno em tecnologia de revelação de impressões latentes. Os pincéis de fibra de carbono são inigualáveis devido à suavidade natural das fibras de carbono e por apresentarem a qualidade de baixa fricção. Além disso, as fibras de carbono são à prova de corrosão e umidade - garantindo um bom funcionamento até mesmo em situações de extrema umidade. Os filamentos bem estreitos são dispostos ao acaso - permitindo que o técnico possa mudar a cor do pó rapidamente bastando para isso sacudir o pincel eliminando restos do pó anteriormente usado.

Propriedades: Valores Unitários dos E.U.A
Resistência à Tensão (Coeficiente de Fatura): 220.000 libras/polegada2
Densidade: 35 x 106 libras/polegada3
Diâmetro da Fibra: 9 mícrons
Contraste do Carbono: 98%



O pincel “Carbosmoove I” da SIRCHIE é o melhor pincel de feixe existente - confeccionado com dezenas de milhares de fibras de carbono especialmente selecionadas. O pincel tem um cabo em alumínio anodizado talhado à máquina com um equilíbrio perfeito para permitir um completo controle do pó. Cada pincel vem embalado individualmente em um tubo plástico com tampa.

Características Particulares:
- Comprimento total: 7,0” (17,8cm)
- Comprimento das fibras de carbono 2,0” (5cm)
- Peso líquido: 6,7 onças (190g)
- Cabo: alumínio anodizado preto

Catálogo Nº CFB100

PINCEL DE PÊLO DE CABRA “SEARCH®” PARA PÓS

Composto de pêlos brancos de cabra, este pincel apresenta 3.25’’ (8.3cm) de cabo moldado em poliestireno, e 1.5’’(3.8cm) de conjunto de pêlos. Este fornece um recipiente e uma capa para prevenção de contaminação, extendendo a durabilidade do pincel.

Catálogo Nº 117L

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PINCEL TIPO VASSOURA “MAX SPREAD” SEARCH®

O pincel tipo vassoura MAX-SPREAD é feito do fino pêlo de esquilo azul com 4” (10.2cm) de expessura. O pincel é excelente para áreas maiores ou para limpar impressões pré-empoeiradas. Vêm em recipiente plástico para armazenamento.

Catálogo Nº124L

PINCEL REGULAR PARA PÓ

Esse é um pincel multiuso feito de pêlo de camelo de alta qualidade. As finas cerdas permitem revelar impressões sem distorcê-las. O pincel vem com tampa e capas protetoras. As dimensões do pincel são: 5 ¼” x 3/8” (diâmetro)(13,3cm x 1cm de diâmetro).

Catálogo Nº 118L - Pincel regular para pó

PINCEL LARGO PARA PÓ

O pincel largo para pó apresenta uma seleção de pêlos de alta qualidade, com maior concentração de pêlos e maior largura. O pincel também tem um cômodo cabo de plástico.
O pincel vem com tampa e capa protetoras. As dimensões do pincel são: 4 ½” x 3/8” x 1/8” (11,4cm x 1cm x 0,3cm).

Catálogo Nº 119L - Pincel largo para pó

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PINCEL EXTRA LARGO PARA PÓ

O pincel extra largo é recomendado para processar superfícies grandes. Um cômodo cabo moldado em plástico permite completo controle do pincel. Acompanham o pincel capa e tampa protetoras. As dimensões do pincel são:
4 1/8” x 3/8” x 1/8” (10,5cm x 1,3cm x 0,3cm).

Catálogo Nº 120L - Pincel extra largo para pó

PINCEL DE CABO LONGO

Esse é o melhor pincel de cabo longo para impressões latentes disponível. Ele é feito com pêlo de camelo selecionado e de alta qualidade. O conjunto de finas cerdas elimina arranhões nos detalhes das papilas. O cabo é equilibrado para fácil manuseio. O pincel é fornecido com capa e tampa protetoras. As dimensões do pincel são: 9” x ½” diâmetro (22,9cm x 1,3cm de diâmertro).

Catálogo Nº LHB02 - Pincel de cabo longo

Nº LHB02

SISTEMA FACII™ DE DISTRIBUIÇÃO DE PÓ/PINCEL

O revolucionário sistema FACII de distribuição de pó/pincel da SIRCHIE se tornou o sistema padrão para vários investigadores na área de revelação de impressões latentes. O FACII possui um sistema único, patenteado e embutido de distribuição de pó. O sistema fornece pó diretamente para os filamentos do pincel - permitindo um procedimento bastante limpo e eficiente.
O feixe de fibras do FACII pode ser ajustado movendo o tubo para cima e para baixo - para total controle tanto do tamanho quanto da firmeza do feixe.
Como ele funciona: Ajuste o tubo ao tamanho desejado do pincel. Então balance suavemente o reservatório de pó anexo ao tubo para forçar uma quantidade controlada de pó em direção aos filamentos. O pincel está pronto para ser usado - é simples! Após o uso, feche o tubo e guarde o conjunto. Ele é tão limpo que pode ser guardado no bolso da camisa!

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

A armação do FACII é feita em Delrin talhado a máquina e tem equlíbrio adequado para permitir comodidade no uso. Todos os componentes do FACII podem ser pedidos, substituídos e limpados separadamente - para maior eficiência.

Dimensões
Comprimento do conjunto estendido: 6 ½" (16,5cm)
Comprimento da retração do tubo: 2" (5,1cm)
Peso:
Conjunto mecânico sem reservatório: 2,4 onças (68g)
Volume de pó de 1 0nça (30ml) com desidratante: 0,4 onças (11,3g)
Completamente carregado e montado: 2,8 onça (79g)

Catálogo Nº	Cor do pó, volume de 1 0nça (30ml)
FAC101	Preto acetinado
FAC102	Cinza acetinado
FAC103	Branco indelével
FAC106	Prata / Preto
FAC201	Prata / Cinza
FAC202	Prata / Vermelho
FAC203	Galvânico
FAC401	REDescent™ Vermelho fluorescente
FAC402	GREENescent™ Verde fluorescente
FAC403	YELLOWescent™ Amarelo fluorescente
FAC404	SILVER/REDescent™ Verde fluorescente

PÓS FACII PARA REPOSIÇÃO

As embalagens de pó para reposição do sistema FACII vêm em frascos de 1 0nça (30ml) em polietileno moldado tratado por chamas. Cada frasco contém uma cápsula dessecante para evitar contaminação por umidade. O peso real varia de acordo com a cor. Também nesta linha está inclusa a sensacional linha de pós fluorescentes para impressões digitais da SIRCHIE. Esses pós fluorescem intensamente ao serem expostos a fontes de luz forense.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

Catálogo Nº	Descrição da cor
FAC1011	Preto acetinado
FAC1021	Cinza acetinado
FAC1031	Branco indelével
FAC1061	Prata / Preto
FAC2011	Prata / Cinza
FAC2021	Prata / Vermelho
FAC2031	Galvânico
FAC4011	REDescent (vermelho)
FAC4021	GREENescent (verde)
FAC4031	YELLOWescent (amarelo)
FAC4041	SILVER/REDescent (prata/vermelho)

KIT FACII +2 PARA IMPRESSÕES LATENTES

O kit FACII +2 para impressões latentes contém os instrumentos necessários para processar impressões latentes com o sistema de distribuição de pó/pincel FACII. Cada kit é fornecido com duas combinações de pincel FACII e também com uma variedade de levantadores articulados.

Catálogo Nº FAC 1000 - Kit FacII +2

Para impressões latentes

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

APLICADORES MAGNÉTICOS PARA PÓ

Utilize os pós magnéticos da SIRCHIE com os bastões magnéticos para eliminar o risco de destruir papilas de impressões latentes. Uma das principais vantagens é a facilidade de remover o excesso de pó das superfícies - oferecendo assim melhores resultados fotográficos. Os aplicadores magnéticos da SIRCHIE podem ser usados com qualquer marca de pó magnético. Use-os apenas em superfícies não-ferrosas.

APLICADOR DE PÓ PADRÃO

O aplicador magnético da SIRCHIE é ideal para aplicação. Precisa de pó sobre superfícies com área de tamanho pequeno a médio. A unidade apresenta um ímã estreito que irá entrar em recipientes de pó de qualquer tamanho.
Um prático “clip” de bolso permite a máxima portabilidade.

Peso: 0,9 onças (25,5g).

Catálogo Nº 125L

APLICADOR DE PÓ MEGAWAND™

O MegaWand™ da SIRCHIE possui uma área de cobertura maior para aplicar pó sobre superfícies com área mais ampla. O bastão pode reter aproximadamente 3 vezes mais pó que o bastão padrão. O bastão tem uma capa protetora feita de Delrin talhado com um sistema de mola para ejeção do bastão. Peso: 1,6 onças (45g).

Catálogo Nº 125MD

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

APLICADOR DE PÓ GIGAMAG™

O bastão magnético "varredor" GigaMag™ é a única opção para cobertura máxima. Esse bastão retém aproximadamente 9 vezes mais pó que o bastão padrão. Ele possui uma capa protetora resistente em Delrin talhado a máquina.
Peso: 6,8 onças (193g).

Catálogo Nº 125GM

KIT MAGNÉTICO REGULAR PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esse é o mais popular e compacto kit magnético para impressões latentes disponível. Utilize esse kit para processar uma cena do crime com pós magnéticos e aplicadores magnéticos. Ele é excelente para revelar impressões latentes sobre papel, cartolina e papelão, superfícies de madeira acabadas e sem acabamento, vidros, superfícies de vinil e qualquer material não-ferroso. Acompanha o kit um completo manual de instruções.
Dimensões: 8 3/8" x 7 ¼" 3" (21,3cm x 18,4cm x 7,62cm)
Peso Líquido: 2,1 libras (952g)

Catálogo Nº 159L

BASTÃO "VARREDOR" MAGNÉTICO

Esse bastão "varredor" magnético possui uma área de abrangência (para "varredura") bastante larga - um mínimo de 2 polegadas (5,1cm). Com capacidade para reter pó de aproximadamente 7 vezes o bastão magnético padrão é ideal para cobrir superfícies bastante largas. O sistema de liberação do pó do bastão inclui uma alça com trava de aperto. A estrutura da unidade é feita em alumínio talhado a máquina.
Peso: 5,7" (160g).

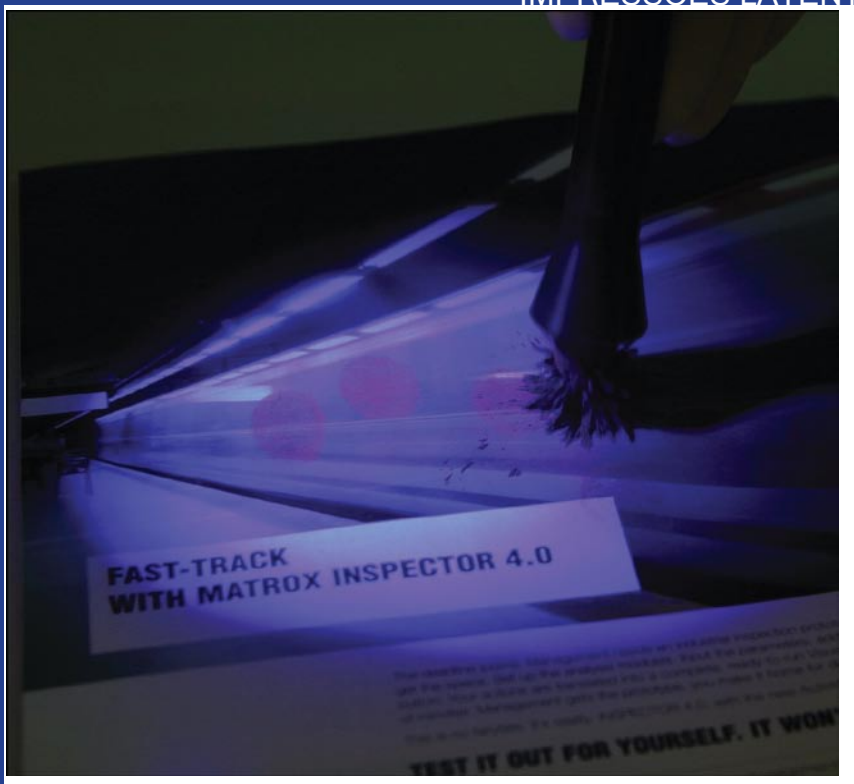
Catálogo Nº MSW200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PÓS MAGNÉTICOS FLUORESCENTES “OFUSCANTES” PARA IMPRESSÕES LATENTES



A nova linha de pós magnéticos fluorescentes para impressões latentes da SIRCHIE® oferece uma formulação única para varrer impressões latentes. Quando se trata de superfícies coloridas e confusas, estes pós fluorescentes apresenta duplo objetivo. O pigmento preto dos pós fluorescentes torna fácil de enxergar em luz natural. Dependendo do pó usado, eles soltam uma cor intensa fluorescente, podendo estas serem laranja, amarela ou vermelha. Podem ser aplicadas por todos os aplicadores magnéticos. Utilize luz ultra-violeta azul ou verde para ver resultado.

No. FMP02

No. FMP03

No. FMP04

Use os pós fluorescentes ofuscantes com:
- Fontes de luz forense
- Lasers
- Luzes UV
- Fonte de luz BLUEMAXX™

Catálogo Nº	Descrição
FMP02	Laranja ofuscante, 1 onça. (30ml); peso liq. 71g
FMP03	Vermelho ofuscante, 1 onça. (30ml); peso liq. 71g
FMP04	amarelo ofuscante, 1 onça. (30ml); peso liq. 71g

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PÓS MAGNÉTICOS DE "CARGA" FLUORESCENTE

No. LL601

No. LL602

No. LL603

No. LL605

Os pós magnéticos fluorescentes para impressões latentes da SIRCHIE possuem pigmentos claros, compostos ferrosos de qualidade superior e um anti-manchas para garantir resultados excelentes ao aplicar pó em impressões latentes. Os processos de moagem da limalha de ferro em moinho de bola produzem os melhores pós magnéticos de textura uniforme disponíveis hoje em dia. Esses pós são particularmente úteis quando usados sobre fundos multicores. Eles podem ser aplicados com praticamente todos os aplicadores magnéticos. Ilumine a área a ser tratada com o pó com uma fonte de luz forense ultavioleta azul ou verde (254nm a 365nm) para ver os resultados.

Use os pós magnéticos fluorescentes da SIRCHIE com:

- Fontes de Luz Ultravioleta: Lâmpadas halógenas de quartzo e vapores desprendidos em descargas de arco voltaico
- Lasers: Íon de Argônio, Vapor de Cobre e Laser de Neodínio
- Lanternas Ultravioletas: Ondas Longas e Ondas Curtas
- BLUEMAXX™: Fonte Alternativa de Luz da SIRCHIE

Catálogo N	Cor natural	Fluorescência	Volume
LL601	REDcharge™(Vermelho)	Vermelha brilhante	1 Onça (30ml)
LL6012	REDcharge™(Vermelho)	Vermelha brilhante	16 Onças (473ml)
LL602	ORANGEcharge™ (Laranja)	Laranja brilhante	1 Onça (30ml)
LL6022	ORANGEcharge™ (Laranja)	Laranja brilhante	16 Onças (473ml)
LL603	GREENcharge™ (Verde)	Verde brilhante	1 Onça (30ml)
LL6032	GREENcharge™ (Verde)	Verde brilhante	16 Onças (473ml)
LL605	YELLOWcharge™ (Amarelo)	Amarela brilhante	1 Onça (30ml)
LL6052	YELLOWcharge™ (Amarelo)	Amarela brilhante	16 Onças (473ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PÓ FLUOROMAG™ PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esse pó combina a vantagem “no-contact” (sem contato) do pó magnético com um composto altamente fluorescente para uso sobre superfícies multicoloridas. Sua cor natural é prata/cinza. Contudo, ele aparece nas cores amarela/verde claras ao ser iluminado com uma lanterna ultravioleta. Volume: 2 onças (60ml).

Catálogo N	Cor Natural	Fluorescência
FMP01	Prata/Cinza	Amarela/Verde

PÓS MAGNÉTICOS PARA IMPRESSÕES LATENTES

No. M114L

No. M115L

No. M116L

No. M117L

No. M118L

No. M119L

Os pós magnéticos da SIRCHIE para impressões latentes possuem compostos ferrosos de qualidade superior graças a um processo exclusivo de moagem da limalha de ferro em moinho de bola, o que assegura pós texturizados uniformemente. Esses pós são os melhores disponíveis. Use-os sobre qualquer superfície não-ferrosa.
Esses pós podem ser usados com qualquer aplicador magnético disponível - permanente ou eletrônico. Eles estão disponíveis em frascos volumétricos graduados de 1 onça (30ml) com um conteúdo de aproximadamente 3 onças (90ml), dependendo da seleção da cor.

Catálogo Nº	Cor	Volume
M114L	Preto regular	1 Onça (30ml)
M115L	Preto “meia-noite”	1Onça (30ml)
M116L	Branco	1 Onça (30ml)
M117L	Cinza	1 Onça (30ml)
M118L	Vermelho	1 Onça (30ml)
M119L	Prata	1 Onça (30ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PÓ MAGNÉTICO PRATA/PRETO PARA IMPRESSÕES LATENTES

O pó magnético prata/preto para impressões latentes da SIRCHIE irão contrastar com superfícies de qualquer cor.
Essa formulação única irá revelar em cor preta sobre superfícies claras e prata sobre superfícies escuras.

Volume: 1 onça (30ml).
Peso aproximado: 3 onças (90ml).

No. SBM9

Catálogo Nº.	Descrição
SBM9	Pó magnético prata/preto para impressões latentes

PÓ MAGNÉTICO PRATA/CINZA PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esse pó possui ótimas qualidades de aderência do pó magnético prata da SIRCHIE e as excepcionais propriedades “deslizantes” do pó magnético cinza. Ele revela em cor cinza sobre superfícies claras e prata sobre superfícies escuras.
Volume: 1 onça (30ml).
Peso aproximado: 3 onças (90ml).

Catálogo Nº.	Descrição
SBM10	Pó magnético prata/cinza para impressões latentes

PÓ MAGNÉTICO PRATA/ VERMELHO PARA IMPRESSÕES LATENTES

O pó magnético prata/vermelho da SIRCHIE para impressões latentes é um pó de cor dupla que revela em cor vermelha sobre superfícies claras e prata sobre superfícies escuras.
Volume: 1 onça (30ml).
Peso aproximado: 3 onças (90ml).

Catálogo Nº.	Descrição
SBM12	Pó magnético prata/vermelho para impressões latentes

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PÓ MAGNÉTICO PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esses pós são embalados em recipientes de tamanho de 16 onças (473ml) e 128 onças (3.785ml) e apresentam bocas extra-largas para serem usados com os "varredores" magnéticos de impressões digitais. O peso líquido varia de acordo com a cor.

Catálogo Nº	Cor	Volume
BPM114L	Preto regular	16 Onças (473ml)
BPM114L128	Preto regular	128 Onças (3.785ml)
BPM115L	Preto "Meia-Noite"	16 Onças (473ml)
BPM115L128	Preto "Meia-Noite"	128 Onças (3.785ml)
BPM116L	Branco indelével	16 Onças (473ml)
BPM116L128	Branco indelével	128 Onças (3.785ml)
BPM117L	Cinza	16 Onças (473ml)
BPM117L128	Cinza	128 Onças (3.785ml)
BPM118L	Vermelho	16 Onças (473ml)
BPM118L128	Vermelho	128 Onças (3.785ml)
BPM119L	Prata	16 Onças (473ml)
BPM119L128	Prata	128 Onças (3.785ml)
BPMSB10	Prata/Cinza	16 Onças (473ml)
BPMSB12	Prata/Vermelho	16 Onças (473ml)
BPMSB9	Prata/Preto	16 Onças (473ml)
BPMSB9128	Prata/Vermelho	128 Onças (3.785ml)

PÓ MAGNÉTICO PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esses pós magnéticos para impressões latentes vêm embalados especialmente para uso com aplicadores magnéticos grandes, tais como o GigaMag da SIRCHIE. Volume de pó: 5 onças (148ml). Peso aproximado: 12-18 onças (355-533ml), variando de acordo com a cor.

Catálogo Nº Tipo	Volume	
MSW114L	Preto regula	5 Onças (148ml)
MSW115L	Preto "meia-noite"	5 Onças (148ml)
MSW116L	Branco	5 Onças (148ml)
MSW117L	Cinza	5 Onças (148ml)
MSWSBM10	Prata/Cinza	5 Onças (148ml)
MSWSBM12	Prata/Vermelho	5 Onças (148ml)
MSWSBM9	Prata/Preto	5 Onças (148ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PÓ MAGNÉTICO PARA IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTE MAGNUCLEI™

O Pó Magnético para Impressões Digitais Latente MAGNUCLEI™ é o resultado de vários anos depesquisa e desenvolvimento. Os pós magnéticos regulares da Sirchie® são atualmente os melhoresdisponíveis, mas ainda era necessário um pó de duplo objetivo para melhores revelações.

O MAGNUCLEI™ utiliza uma limalha de pó refinada em partículas que são menores que a metade do tamanho dos pós magnéticos regulares. Este pó trabalha efetivamente em vidro, plástico, madeira, cerâmica e superfícies metálicas – utilize em superfícies porosas sem deixar manchas no fundo. É bastante efetivo em couro ou imitação se revelado dentro de um curto período de manuseio. (A aplicação do MAGNUCLEI™ não interfere com evidências tratadas com ninidrina, DFO ou outros tratamentos químicos.)

Finalmente, um pó de duplo objetivo para melhor revelação!

Catálogo Nº	Descrição
MAG100	Pó Magnético MAGNUCLEI™, 1 oz (30ml); 96 gm
MAG10016	Pó Magnético MAGNUCLEI™, 16 oz (473ml); 1534 gm

Algumas das principais características do pó MAGNUCLEI™ inclui:

- Refinação fina em partículas com tamanho de 20 microns - metade do tamanho dos pós magnéticos regulares.
- Trabalha efetivamente em vidro, plástico, madeira, cerâmica, superfícies metálicas, couro ou imitação e superfícies porosas.
- Revela impressões latentes com uma única aplicação do bastão magnético.
- Permite o levantamento de impressões digitais reveladas com levantadores articulados. Levantadores articulados Rubber-jell™ deverão ser usados em superfícies ásperas, irregulares ou curvadas.

KIT DE CINTO PARA IMPRESSÃO LATENTE MAGNUCLEI™

Este kit de cinto contêm um estoque de pós MAGNUCLEI™ e outros equipamentos necessários para levantamento de impressões latentes.

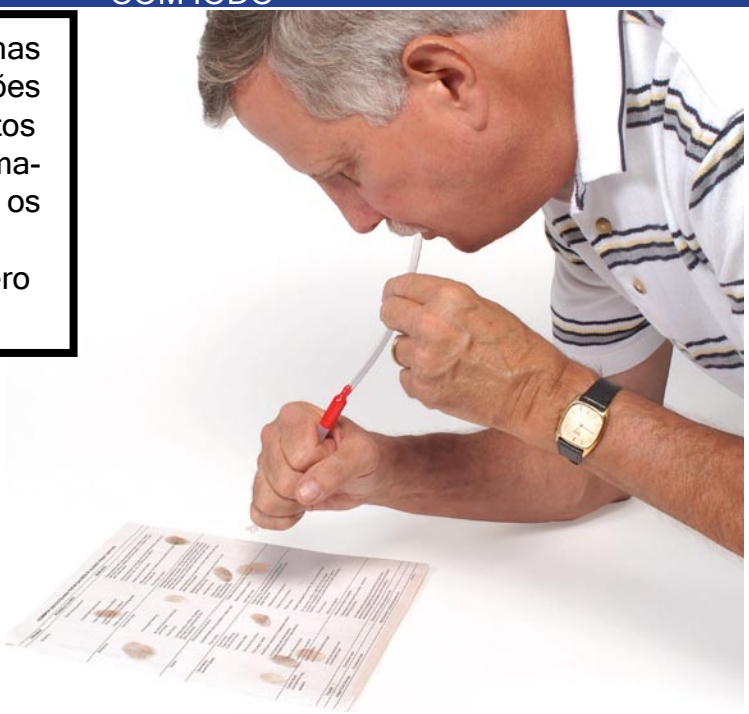
MAG300 CONTÊM:
1- 125L Aplicador magnético padrão
4- SP0071 Luvas Latex grandes
1- MAG30 Magnuclei™ Pó Magnético
, peso 1 onça.
(30ml)
1- PL200K Casca transparente & blocos de levantamento c/ capa, 2” x 3.5” (5.1cm x 8.9cm), 24 ea.
1- KCP306 Molded Plastic Belt Style Case;
Dimensões: 2.25” x 4.25” x 4”(5.7cm x 10.8cm x 10.2cm)
peso: 7.2 oz. (204.1g)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

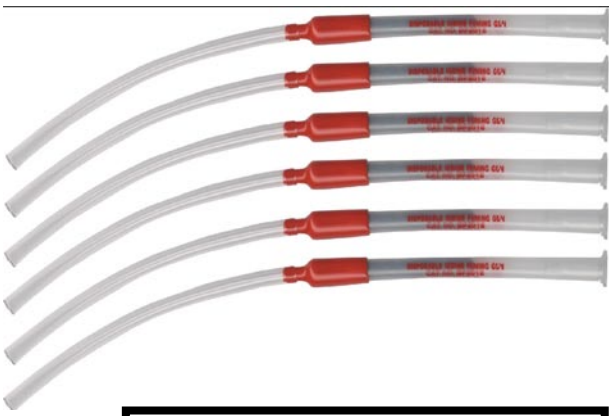
FUMETTE™ - TUBO DESCARTÁVEL PARA VAPORIZAÇÃO COM IODO

NOTA: Antes de utilizar os produtos das páginas seguintes, deve-se ler e seguir todas as instruções e avisos fornecidos com esses produtos. Folhetos contendo dados a respeito de segurança do material estão disponíveis e acompanham todos os produtos.
Queiram por favor requerê-los através do número do catálogo junto ao distribuidor.



Características Particulares:
- Tubo externo todo em plástico
- Ampola de cristal de iodo previamente dosada com 2 gramas
- Sem vazamentos - pode ser guardado em qualquer lugar ou transportado sem problemas
- Simples de usar, eficiente e totalmente eficaz
- Descartável e econômico

O tubo descartável FUMETTE™ para vaporização com iodo é um verdadeiro avanço da tecnologia para processamento de um local do crime em busca de impressões latentes através do uso de vaporização com iodo.
O FUMETTE™ é compacto e bastante eficaz para vaporização de paredes e trabalhos em madeira com vapores de iodo em busca de impressões latentes. O desenho do FUMETTE™ permite vaporização de superfícies verticais e horizontais.
O FUMETTE™ é também excelente para vaporizar com vapores de iodo pequenos objetos, uma vez que ele possibilita ao técnico total controle da operação de vaporização. Uma tampa articulada permite reter o iodo quando não estiver sendo usado.
O FUMETTE™ torna possível processar qualquer superfície com vapores de iodo a qualquer hora e em qualquer lugar. Quando o processo de vaporização está completo, basta tampar e jogar fora o conjunto completo.



Catálogo Nº DF2016

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IO-FUME™ VAPORIZADOR INSTANTÂNEO

Utilizando as propriedades desenvolvidas de iodina, O IO-FUME™ elimina a necessidade de criar calor. Impressões latentes irão desenvolver-se de uma maneira muito mais eficiente. Este produto é perfeitamente adaptado para uso em qualquer câmara de vaporização SIRCHIE®

LPF1001 CONTÊM:
1- LPF01 60cc jarra ativadora de solução
1- HG1 Cristais de ativação
1- LPF02 Cristais de iodina

CatálogoNº LPF1006

IO FUME FUNCIONA EM TRÊS PASSOS:

1-Esvazie os cristais de iodina dentro do canastrel.

2- Deposite o canastrel todo (de cabeça para baixo) dentro do pote para solução.

3-Resultados!

INTENSIFICADORES DE IODO PARA IMPRESSÕES

O pacote de intensificadores de iodo para impressões digitais da SIRCHIE consiste de seis ampolas de vidro cheias de reagente (1ml). As ampolas vêm acondicionadas em tubos aplicadores de plástico. Quebre a ampola, remova a tampa do tubo aplicador e aplique o reagente à impressão revelada com iodo. Esses inte sificadores de impressões possuem um prazo de validade ilimitado para estocagem e são completamente descartáveis. Os intensificadores contêm benzoflavona. Eles são limpos, práticos e fáceis de usar.

Catálogo Nº DCA16

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

AMPOLAS DE IODETTES™

- Para uso em campo ou laboratório
- Documentos
- Papel-Moeda
- Rápidas
- Limpas
- Descartáveis

Os Laboratórios de Impressões Digitais SIRCHIE desenvolveram as ampolas Iodette para buscas por impressões latentes frescas (até 48horas) sobre papel, notas de dinheiro, tecidos e lenços de papel e muitas outras superfícies porosas e não-porosas que não sejam de metal. Elas foram projetadas basicamente para rápido processamento em campo ou no laboratório utilizando sacos plásticos ou de polietileno. Colocadas em um saco lacrável, as Iodettes criam uma câmara instantânea para vaporização. As Iodettes têm validade ilimitada para estocagem e elas são limpas e muito práticas de serem usadas. Iodettes vêm embaladas em ampolas de vidro de 3 gr. Há seis ampolas por frasco.

Catálogo Nº	Descrição
AMP2066	Ampolas de IODETTE™, 6 unidades/embalagem

AMPOLAS DE CRISTAIS DE IODO

Os cristais de iodo SIRCHIE são embalados e selados em ampolas de vidro. As ampolas são absolutamente seguras para serem guardadas em kits - não há risco de liberação de vapor. Além disso, elas são muito práticas, convenientes e limpas. Para abri-las, basta quebrar o gargalo previamente marcado e esvaziá-la. Elas podem ser usadas com qualquer tipo de aparelho para vaporização. Cada ampola contém 3 gramas de cristais de iodo. Há seis ampolas por frasco.

Catálogo Nº	Descrição
A211C	Ampolas de cristais de iodo, 6 unidades/embalagem

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

NITRIDINA

A Ninidrina é um reagente para diversos propósitos desenvolvido para revelar impressões latentes sobre papel e outras superfícies porosas. Ela reage com aminoácidos e outros compostos presentes nas impressões digitais, os quais produzem aminoácidos quando decompostos. A ninidrina produz uma imagem colorida que pode variar do laranja ao roxo dependendo dos componentes da impressão e das condições de revelação. A revelação completa pode demorar várias semanas apesar da reação poder ser acelerada através do calor e da umidificação.

Use-a sobre:

Impressões latentes e impressões digitais contaminadas por sangue sobre superfícies porosa como papel, cartolina, caixas de papelão, papel-moeda, madeira bruta, gesso, etc.

Não é adequada para:

Superfícies não-porosas e artigos molhados.

Desempenho:

Fácil de usar e muito eficaz. Irá detectar impressões digitais de meses ou anos de idade.

Revelação acelerada:

A reação pode ser acelerada aplicando calor e umidade. Ver câmaras para vaporização Nº 213C e Nº 214C e
umidificador portátil Nº PUM1002.

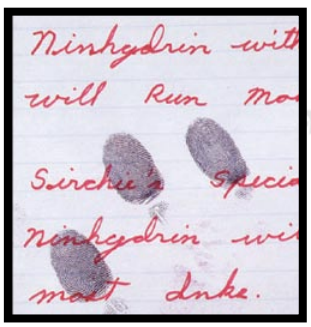
Necessidade:

Uma formulação de ninidrina que possa ser borrifada de uma maneira controlada a qual praticamente elimina o problema de escorrimento de tinta.

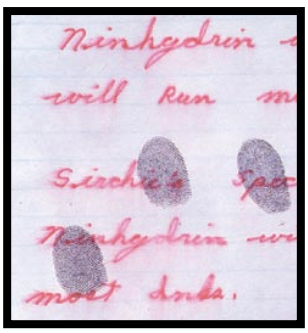
Efetivação:

Spray de ninidrina com fórmula especial.

Esse spray é um solvente excepcional que pode ser aplicado em documentos de uma maneira controlada evitando problemas de escorrimento de tinta.



Impressões latentes reveladas em um documento com o spray de ninidrina - com fórmula especial sem escorrimento de tinta.



Impressões latentes são reveladas em um documento com um solvente à base de acetona - escorrimento de tinta.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

SPRAY DE NINIDRINA

Essa é a formulação de ninidrina mais amplamente empregada em todo o mundo. Ela já revelou impressões com mais de dois anos após seu registro sobre uma superfície em casos verídicos e com mais de 50 anos em situações experimentais. A ninidrina é engarrafada em uma lata aerossol para prolongar seu prazo de validade e é bastante prática para uso em campo ou laboratório. Está disponível em dois tamanhos.

Catálogo Nº 201C - Aerosol, Volume: 16 Onças (473ml)
Catálogo Nº 202C - Aerosol, Volume 6 Onças (177ml)

SPRAY DE NINIDRINA COM ACETONA

Essa é uma formulação especial de ninidrina em uma solução de acetona. Ela é usada e recomendada por peritos no campo de processamento de impressões digitais por sua alta sensibilidade. A ninidrina com acetona foi desenvolvida para ser usada sobre superfícies porosas como papel, cartolina e papelão e madeira bruta (mas não em materiais impressos com tintas solúveis ou pinturas). Está disponível apenas em aerossol de 16 onças (473ml).

Catálogo Nº 201ACE - Spray aerosol, volume de 16 Onças (473ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SPRAY DE NINIDRINA COM FÓRMULA ESPECIAL

Use o spray de ninidrina com fórmula especial da SIRCHIE para revelar impressões latentes em documentos impressos, papel-moeda, envelopes, revistas, livros e outros documentos. Esse spray é ideal para revelação de impressões latentes em papel porque ele praticamente elimina o escorrimento de tinta. O spray não é inflamável.
AVISO: Contém CFC-13, uma substância que prejudica a saúde pública e o ambiente destruindo a camada de ozônio na atmosfera.

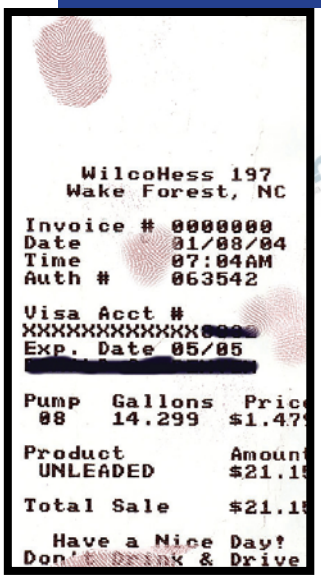
Catálogo N° NSI609 - Bomba de spray, 8 Onças (236ml)

CRISTAIS DE NINIDRINA

Os cristais de ninidrina estão disponíveis em frascos de 25, 100 E 500 gramas para órgãos que preferem misturar suas próprias formulações.
Cristal de hidrato de 1,2,3-Tricetohidrino-eno (Ninidrina)
Sensibilidade a Aminoácidos Teste de “Color Pons”
Solubilidade em água Clara e Completa
Perda ao Secar a 105º Não superior a 11,0%

Catálogo Nº	Descrição
NRP01A	Frasco com 25 gramas
NRP02B	Frasco com 100 gramas
NRP03C	Frasco com 500 gramas

SPRAY DE NITRIDINA HT



Este spray é especialmente formulado para recuperação de impressões latentes em papéis com carência de carbono e transferência de calor (termal). Essa nova formulação é completamente isenta de reagentes que mancham o papel e não é inflamável. Mas não é só, ele também pode ser usado em papel normal. NOTA: não é recomendado a aplicação de calor ou qualquer fixador para tratar documentos pois irá danificar o documento, escurecendo-o.

Catálogo Nº NHT609

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

FIXADOR DE NINIDRINA

Use a substância fixadora de ninidrina da SIRCHIE para preservar impressões latentes reveladas com ninidrina - depois delas terem sido fotografadas. Isso se deve ao fato de que impressões reveladas com ninidrina podem esmaecer com o passar do tempo. O fixador de ninidrina não apenas preserva as impressões reveladas como também, em alguns casos, pode realçá-las e tingilas.
O fixador de ninidrina é oferecido em um frasco de 8 onças (236ml) com uma válvula spray de aplicação controlada.

Catálogo Nº NFS200 - Válvula spray, 8 Onças (236ml)

NITRATO DE PRATA

A. Iodo - Absorção e Gorduras Insaturadas
B. Ninidrina - Amino Ácidos
C. Nitrato de prata - Cloretos

O nitrato de prata reage com cloretos presentes nas impressões digitais latentes para produzir cloreto de prata, um composto que se torna cinza-amarronzado escuro ao ser exposto à luz. Seletividade no uso deve ser considerada uma vez que alguns materiais de fundo contêm cloretos. O nitrato de prata é especialmente eficaz para revelação de impressões latentes em madeira bruta e quando usado em sequência em documentos de papel como o processo final (vaporização com iodo, ninidrina e então nitrato de prata). Cada método responde quimicamente a diferentes constituintes de uma impressão latente.

SPRAY DE NITRATO DE PRATA

Essa é uma solução de nitrato de prata em metanol para diversos fins. Uma conveniente válvula spray permite aplicação no campo ou laboratório. A superfície a ser tratada deve ser ligeira e uniformemente borrifada. Após o tratamento, o artigo deve secar completamente, de preferência no escuro (por aproximadamente 2 minutos). Após secar, deve-se iluminar a superfície tratada com uma luz de alta intensidade (luz do sol) ou a lanterna aceleradora de nitrato de prata Nº SNA4 da SIRCHIE. As impressões aparecerão em imagens cinza-amarronzadas escuras e deverão ser fotografadas antes que o fundo da impressão seja revelado.

Catálogo Nº 205C - Frasco de 8 onças (236ml) com válvula spray

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SPRAY PRATA PARA IMPRESSÃO LATENTE

O spray prata para impressões latentes é uma fórmula excepcional para revelar impressões latentes sobre superfícies porosas. Essa é uma solução sensível não-aquosa ao cloreto que é particularmente útil ao se processar documentos ou objetos impressos com tintas ou corantes solúveis em água. Isso porque a maioria das tintas não dilui ao serem tratadas com esse solvente. Os procedimentos para processamento e a revelação são os mesmos do nitrato de prata, Nº 205C. Use a lanterna aceleradora de nitrato de prata da SIRCHIE (mostrada abaixo) para revelar impressões rapidamente.

Catálogo Nº SLPS300 - Frasco de 8 Onças (236ml) com válvula spray

AMPOLAS DE CRISTAIS DE NITRATO DE PRATA

Os cristais de nitrato de prata da SIRCHIE são hermeticamente selados em ampolas de vidro para permitir prazo de validade ilimitado. Eles são embalados em recipientes de cor âmbar para proteção contra a luz. Cada recipiente contém 6 ampolas com 2,2 gramas cada uma.

Catálogo Nº SN208

LÂMPADA ACELERADORA DE NITRATO DE PRATA

A lanterna aceleradora de nitrato de prata da SIRCHIE revela com rapidez impressões latentes tratadas com nitrato de prata. A unidade funciona com baterias - ideal para uso em campo ou laboratório. Uma estrutura resistente em plástico moldado termicamente protege o tubo de emissão de ondas curtas de 4 watts.

Catálogo Nº SNA4

Dimensões: 6” x 2” x7/8” (15,2cm x 5cm x 2,2cm)
Protetor da lâmpada: estireno transparente
Baterias: 4 baterias tipo “AA” de 1,5 volts (Fornecidas)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

SPRAY - (1,8-DIAZOFLUOREN-9-ONA)

O DFO é um ácido aminofluorocrômico usado na revelação de impressões latentes em papel e outras superfícies porosas. Da mesma maneira que ocorre com os reagentes fluorescentes, o DFO é particularmente útil sobre superfícies multicoloridas - nas quais o contraste varia em cada ponto. Apesar de o DFO ser uma substância análoga à ninidrina, ele revela até 2 ½ vezes mais impressões que a ninidrina sozinha revela.

REVELANDO IMPRESSÕES TRATADAS COM DFO

Impressões latentes processadas com DFO revelam lentamente sem ajuda. A revelação pode ser acelerada através da aplicação de calor à superfície da impressão. A temperatura ideal para revelação de impressões tratadas com DFO foi determinada em 100 ºC (212 ºF). É por isso que a SIRCHIE projetou diversas câmaras de vaporização, incluindo o Nº DFC100 e Nº DFC200 para possibilitar o ambiente ideal para aceleração.

FLUORESCÊNCIA DO DFO

Apesar das impressões reveladas com DFO poderem algumas vezes exibir indicadores visuais similares ao Roxo de Ruhemann, as impressões devem ser julgadas por técnicas de fluorescência. O DFO é um agente fluorescente que adere aos resíduos presentes nas impressões latentes e faz com que eles emitam luz ao serem iluminados com uma lanterna ultravioleta ou uma fonte de luz alternativa, como a BLUEMAXX™ da SIRCHIE.
A revelação com DFO pode ser repetida inúmeras vezes para intensificar a revelação.

Catálogo	
Nº DFS200	100ml
Nº LV5001	Pó 5g
Nº LV500	Pó 1g

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FLUIDO 3M™ NOVEC™ HFE7100

O fluido 3M™ NOVEC™ HFE7100 é a mais recente evolução de desenvolvimento de impressões latentes em superfícies porosas. Criada como um solvente transportador através de fórmulas de nitridina e DFO. HFE7100 foi desenvolvido para substituir o solvente transportador CFC-113, nocivo a camada de ozônio. A maior vantagem do fluido 3M™NOVEC™HFE7100 é a segurança do operador e é inofensivo a camada de ozônio. Testada extensivamente pela polícia estadual de Oregon, o fluído provou ser o transportador ideal de nitridina e DFO.

Catálogo NºNS7100

1,2-INDANEDIONA: REAGENTE AMINO ÁCIDO FLUORESCENTE

1,2- Indanediona é o resultado da pesquisa de um substituto de baixo custo para o DFO. Como o DFO e a nitidrina, LV508 reage com resíduos amino ácidos em superfícies porosas, porém raramente produz impressões visíveis. Impressões desenvolvidas apresentam forte fluorescência quando expostas a fonte de luz BLUEMAXX™ ou outra fonte comparável de iluminação.
Uma vez utilizada a formulação de fábrica, a substância passa a ter duração limitada. 1,2- Indanediodina não é recomendada para uso em papéis de baixa qualidade como papel de imprensa, papelão e papéis reciclados.

Catálogo Nº	Descrição
LV508	1,2-Indanedione, 1g
LV5081	1,2-Indanedione, 10g

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

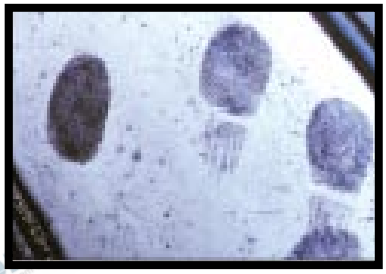
REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS (SPR)

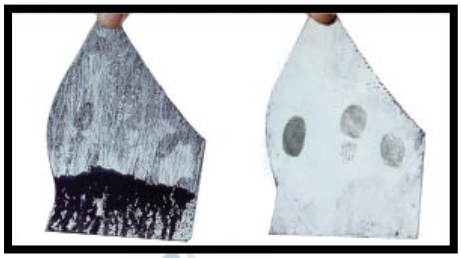
O reagente de pequenas partículas se adere firmemente aos constituintes gordurosos encontrados em impressões latentes formando um resíduo. Ele é rápido, barato e mais eficaz em impressões frescas do que em digitais antigas.

O reagente de pequenas partículas (SPR) é fornecido em recipientes de 500ml. Cada garrafa é fornecida com um borrifador. Selecione o Nº SPR100 para superfícies de cores claras, o Nº SPR200 para superfícies de cores escuras ou o Nº SPR400UV para superfícies com muitas cores. Quando os métodos convencionais com pós não funcionam use SIRCHIE SPR!

Impressões digitais reveladas com cianoacrilato podem ser intensificadas e aperfeiçoadas sendo processadas com corantes fluorescentes. Essas impressões tratadas com corantes podem então ser examinadas por fluorescência com um laser, por uma luz multiespectral lanterna ultravioleta ou uma fonte de luz forense alternativa (254nm- 365nm).



Aplique o SPR à uma superfície não-porosa, tal como o exterior de um automóvel



Aplique o SPR à uma superfície não-porosa, por exemplo, num vidro quebrado. Estas são as impressões resultantes.

- Use-o em:

Todas as superfícies não-porosas tais como sobre a carroceria de um carro, o exterior de superfícies pintadas e polidas, vidros, materiais encerados e plastificados, polietileno e poliestireno expandido.

- Não adequado em:

Superfícies porosas, tais como papel e papelão.
Condições da superfície: Molhada ou seca.

- Não recomendado em:

Superfícies internas ou externas onde possa ocorrer dano ao bem. O SPR suja bastante e requer limpeza com água para remover resíduos do reagente antes de fotografar e levantar a impressão.

- Vantagens:

Barato, Não-tóxico, rápido e fácil de usar.

- Tipos:

Número SPR100 - suspensão escura para superfícies de cores claras, Número SPR200 - suspensão branca para superfícies de cores escuras e Número SPR400UV - fluorescente (comprimento de onda longo ou curto, fontesalternativas de luz e BLUEMAXX™) para superfícies muti-coloridas ou de cores claras e escuras.

Outras aplicações

- Vidros de janela gordurosos
- Metais oxidados
- Superfícies galvanizadas
- Superfícies pulverizadas com sais (áreas com maresia)

Catálogo Nº	Descrição
SPR100	garrafas de 500 ml, reagente escuro com spray
SPR200	garrafas de 500 ml, reagente branco com spray
SPR400UV	garrafas de 500 ml, reagente fluorescente com spray

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CYANOWAND™ (BASTÃO DE CIANOACRILATO)

O CYANOWAND™ é uma ferramenta de geração de calor alimentada por butano e de auto-ignição. Não é elétrica e é usada como uma ferramenta de calor sem chama com controle de temperatura variável.
O bastão de cianoacrilato CYANOWAND é um gerador de calor que cabe na mão, completamente portátil, de fácil uso, que utiliza cartuchos descartáveis que contêm um monômero de cianoacrilato que libera vapor de cianoacrilato para vaporizar impressões latentes. O CYANOWAND foi projetado para ser usado em local de crime ao ar livre, processamento de veículos roubados, em áreas internas bem ventiladas e com câmaras de vaporização.
O vapor do cianoacrilato (etil ou metil) se polimeriza sobre a maioria das impressões latentes encontradas em superfícies não-porosas. Esta reação química produz um depósito branco e visível.

Nº SCW2001

O CYANOWAND™ é incrivelmente simples de se usar. Simplesmente encaixe um cartucho de cianoacrilato, dê a ignição e inicie a vaporização. Mantenha o bastão várias polegadas distante da superfície suspeita e varra com o bastão para frente e para trás. As impressões latentes se desenvolvem à medida que elas vão sendo vaporizadas.
O CYANOWAND™ também oferece excelentes habilidades de vaporização quando usado com as câmaras de vaporização da SIRCHIE™.

USE-O SOBRE:
A maioria de superfícies não-porosas tais como plásticos, metais (com ou sem acabamento), vidro, superfícies de madeira esmaltada ou envernizada, celofane, chapas metálicas e papéis plastificados.
NAO É ADEQUADO SOBRE:
A maioria das superfícies porosas ou em impressões digitais latentes antigas.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT CYANOWAND™ DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES

O Nº SCW100 consiste de:
01- Gerador de Calor CYANOWAND™, com Tampa Protetora do Cabeçote, Nº SCW101
01- Lata com Combustível de Butano, 1.3 onças (38,3ml), Nº SCW103
01- Ferramenta de Extração do Cartucho, Nº SCW104
01- Cartuchos CYANOWAND™ (Pacote com 10), Nº SCW200
01- Estojo em copolímero para transporte, com esponja, Nº SCW105

Este kit contém todos os materiais necessários para processar impressões digitais latentes com a vaporização do cianoacrilato. Este kit inclui as instruções.

Catálogo Nº SCW100

CARTUCHOS PADRÕES

SCW200
Estes cartuchos descartáveis são previamente carregados com cianoacrilato. Eles liberam um vapor controlado de cianoacrilato por aproximadamente dois minutos.

CARTUCHOS MEGA

SCW300
Os cartuchos Mega são extragrandes, descartáveis e pré-carregados com cianoacrilato e liberam vapores por aproximadamente quatro minutos.

CARTUCHOS HULK

SCW400
Cada cartucho Hulk liberará continuamente vapores por mais de uma hora ou em dez ciclos de queima de 5 minutos de duração.

Catálogo Nº SCW200	Cartuchos padrões, pacote com 10
Catálogo Nº SCW300	Cartuchos mega, pacote com 10
Catálogo Nº SCW400	Cartucho Hulk, pacote com 4
Catálogo Nº SCW4001	Cartucho Hulk, unidade

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

GÁS BUTANO DO CYANOWAND™

Reabasteça o CYANOWAND™ com este cilindro de butano. Ele está disponível numa lata padrão de 1.3 onças (38,3ml) e de 5.3 onças (156ml). As latas possuem bocais para recarga direta do CYANOWAND™.

Catálogo Nº	Descrição
SCW103	Lata de gás butano 1.3 OZ.
SCW1035	Lata de gás butano 3.5 OZ.

THE FINDER™ (O DESCOBRIDOR)

Sistema de desenvolvimento de impressão digital com cianoacrilato num único passo, o The Finder™ é um gel de formulação única acondicionado entre duas folhas de alumínio. Coloque o pacote horizontal ou verticalmente numa câmara de vaporização - sem derramar nada da cola.
Os pacotes podem ser usados em mais de uma sessão de vaporização. Basta selar novamente o pacote e usar até esgotá-lo (geralmente por 15 horas, dependendo das condições). Não é vendido individualmente.

Para vaporização de interiores de veículos... Isole o veículo do ar externo e coloque de três a quatro pacotes em diferentes pontos dentro do carro. Aqueça o interior do veículo ao sol ou ligando o aquecimento. Em seguida, adicione umidade com a bomba umidificadora portátil da SIRCHIE Número PUM1002. Deixe que o interior do veículo seja vaporizado de 20 minutos a algumas horas.

Para vaporização de pequenos objetos... Coloque o item num recipiente lacrável apropriado. Abra o pacote e coloque-o dentro do recipiente junto com o objeto a ser processado. A vaporização começa imediatamente.

Catálogo Nº	Quantidade
CNA2000	05 Pacotes
CNA2001	20 Pacotes
CNA2002	100 Pacotes
CNA2003	300 Pacotes

Características Principais
• Um método limpo, simples e muito eficiente de vaporização de uma área.
• Os pacotes de FINDER™ são facilmente estocados e transportados.
• Fita auto-adesiva

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PRODUTOS OMEGA-PRINT™

OMEGA-PRINT™
Cat. No. CNA103
• Fingerprint Developer
• Latent Fingerprint Recovery System
WARNING: EYE IRRITANT. BONDS SKIN IN SECONDS. READ BACK PANEL.
SIRCHIE®
FINGER PRINT LABORATORIES, INC.
NET WT. 16 OZ. (454 grams)
OMEGA-PRINT
Cat. No. CNA102
CYANOACRYLATE FUMING COMPOUND FOR LATENT PRINT DEVELOPMENT
SEE WARNING ON REVERSE

OMEGA-PRINT™ (16 ONÇAS/454 GRAMAS)

A garrafa de 454 gramas de Omega-Print da SIRCHIE foi projetada para departamentos que processam um grande número de impressões latentes com cianoacrilato. O Omega-Print é fornecido com quatro frascos aplicadores de 2 onças (56,7g) para manter a integridade do conteúdo da garrafa e para permitir a aplicação de gotas em papéis de dispersão e em bandejas de vaporização descartáveis.
O Omega-Print é um dos mais escolhidos por muitas agências oficiais de cumprimento da lei em todo o mundo.

COMPOSTO DE CYANOACRILATO PARA FUMIGAÇÃO

Este frasco de tamanho econômico é ideal para aqueles departamentos que não precisam de grandes quantidades de cianoacrilato. O frasco é fornecido com uma tampa conta-gotas que é lacrável para garantir a integridade da solução de cianoacrilato quando estocada.

CNA103	Frascos de 16 onças (454g) com quatro aplicadores
CNA102	Frasco de 20 gramas

ALMOFADAS DE SEPARAÇÃO OMEGA-PRINT™

Use este produto com qualquer componente de cianoacrilato líquido. Não é tratado com hidróxido de sódio e não exalam nenhum vapor tóxico. Cada pacote possui 100.

Catálogo Nº CNA104

CESTAS DESCARTÁVEIS OMEGA-PRINT™

Use as cestas descartáveis com ou sem as almofadas de separação OMEGA PRINT™. São feitas em alumínio, projetadas para vaporizar com componentes de cianoacrilato líquido. cada embalagem possui 25.

Catálogo Nº CNA106

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTEMA DE REVELAÇÃO DE IMPRESSÃO LATENTE CYANO-SHOT™

Este sistema é um dos mais novos produtos que chegará no mundo da revelação de impressões latentes em pouco tempo. Utilizando as propriedades reveladoras do cianoacrilato, este incrível produto cria uma abundante quantidade de calor, na qual diminui o tempo de vaporização enquanto proporciona qualidade no detalhe do cume.
CYANO-SHOT™ é ideal para uso com qualquer uma das câmaras de vaporização da SIRCHIE®, especialmente o novo Conjunto de Câmaras Descartáveis para Vaporização FA100, Insta-Fume Tent™, Shake-N-Fume FR175 e FR175FG.

CYANO-SHOT™
ACTIVATOR SOLUTION
CAT. NO. CNA300
CAUTION: VERY HOT once started. Develops large quantities of fumes & steam. Fully ventilate area before entering. DO NOT handle until cool. Instructions for use on back panel.
ACTIVATOR CRYSTALS CANISTER
CAT. NO. HG1
CAUTION: Corrosive. May cause burns or irritation to skin, eyes & respiratory tract. Avoid breathing vapors & eye/skin contact.
SHELF LIFE: SIX MONTHS AFTER PURCHASE
SIRCHIE® FINGER PRINT LABS, INC.
PHONE: (919) 554-2244, (800) 356-7311
FAX: (919) 554-2266, (800) 899-8181

Catálogo Nº	Descrição
CNA3006	Sistema para revelação de impressão latente CYANO-SHOT™, 06 unidades
CNA3012	Sistema para revelação de impressão latente CYANO-SHOT™, 12 unidades
CNA3024	Sistema para revelação de impressão latente CYANO-SHOT™, 24 unidades
CNA3072	Sistema para revelação de impressão latente CYANO-SHOT™, 72 unidades

ULTRA CYANO SHOT ™

O ULTRA CYANO-SHOT™ apresenta as mesmas propriedades do CYANO SHOT™, porém o tempo de vaporização dura por volta de 20 minutos. Este tempo extra permite uma revelação de impressões latentes em maiores áreas.

CNA4000 ULTRA CYANO-SHOT™

CNA4000 CONTÉM:
1-KCP198 Contâiner Plástico de Revelação
1-CNA400 Solução ativadora, 1 onça (30ml)
1-HG2 Cristais de ativação, 180g
1-CNA5 cianoacrilato,5ml

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

PRATO PARA VAPORIZAÇÃO

Acelere o desenvolvimento da vaporização do cianoacrilato com este prato quente. Coloque o prato dentro de sua câmara de vaporização. adicione de 5 a 10 gotas de OMEGA-PRINT™ líquido em uma cesta descartável No. CNA1061. Impressões irão desenvolver-se em minutos. Opera em voltagem 110 AC.

Catálogo Nº FHP100

AMIDO BLACK

O amido black é bastante útil para intensificar impressões latentes contaminadas com sangue. Apesar de não detectar os componentes químicos típicos de impressões latentes, amido black é muito sensível às proteínas encontradas no sangue. Ele deixa uma mancha
preta/azul e pode ser usado sobre superfícies porosas e não-porosas. Instruções e formulações estão incluídas.

Catálogo Nº	Descrição
LV501	25g
LV5011	100g

CRISTAL VIOLETA

O crystal violet é um corante que transfere cor visível aos componentes gordurosos dos resíduos sebáceos da transpiração nas impressões latentes, produzindo uma imagem púrpura altamente concentrada e intensa. Ele é muito eficaz na revelação de impressões latentes em itens que possuem características de viscosidade ou aderência, incluindo fitas e películas protetoras com revestimento adesivo. Crystal Violet Também é eficaz em superfíciesoleosas ou contaminadas com óleos.

Catálogo Nº	Descrição
LV502	25g
LV5021	100g

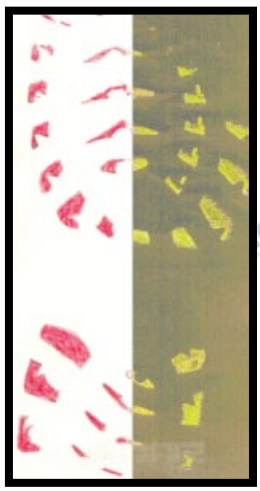
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SOLUÇÃO PARA TRATAMENTO DE IMPRESSÕES VERMELHO HÚNGARO

Esta solução foi descoberta recentemente, é aquosa, usada para tingir impressões encontradas em sangue. Entre suas muitas vantagens sobre outras composições de manchas e é muito mais seguro usar devido a sua fórmula a base d'água, produz tingimento excepcional e é facilmente levantado usando os GELifters™ da SIRCHIE®. Uma característica única do Vermelho Húngaro é que investigações levantadas fluoresce sob luz verde (520nm-560nm) de uma fonte de luz alternada. Até mesmo quando encontrada no escuro ou fundos confusos, fracos rastros fluoresce fortemente. Vermelho Húngaro pode ser usado em superfícies porosas ou não porosas.



Impressões Levantadas com cianoacrilato muitas vezes podem ser realçados e aumentados através de processamento com corantes fluorescentes.

Estas impressões tratadas com corantes devem então serem examinadas para fluorescer com laser, luz ultravioleta, ou uma fonte de luz alternada forense.

Catálogo Nº	Descrição
LV503	Solução para tratamento de impressões vermelho HÚNGARO, 100 ml
LV5031	Solução para tratamento de impressões vermelho HÚNGARO, 500 ml

CRISTAL VIOLETA SOLUÇÃO AQUOSA

O crystal violet é um corante que transfere cor visível aos componentes gordurosos dos resíduos sebáceos da transpiração nas impressões latentes, produzindo uma imagem púrpura altamente concentrada e intensa. Ele é muito eficaz na revelação de impressões latentes em itens que possuem características de viscosidade ou aderência, incluindo fitas e películas protetoras com revestimento adesivo. Crystal Violet Também é eficaz em superfícies oleosas ou contaminadas com óleos.

Catálogo Nº	Descrição
LV509	500ml

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

Sudan Black

Catálogo Nº LV504

RODAMINA 6G

A rodamina 6G é um dos corantes mais utilizados para intensificar impressões latentes reveladas com cianoacrilato. Informações técnicas, fórmulas e procedimentos estão incluídos em cada pedido em português.

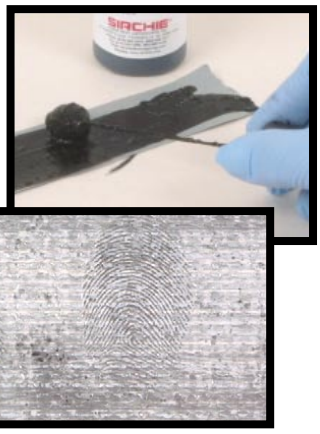
Catálogo Nº LV505 - 25g

BASIC YELLOW

Esse corante é muito bom para intensificar impressões latentes reveladas com cianoacrilato sobre superfícies multicoloridas. Ele fluoresce brilhantemente com iluminação ultravioleta ou BLUEMAXX™ ou com luz multi espectral.

Catálogo Nº LV507 - 25g

Adhesive-Side Developers



São soluções líquidas pré-misturadase densas. São aplicados na superfície com o aplicador DAUBER. Pode ser usado para revelar impressões de fitas em geral.

CAT. NO.	Fitas Adesivas de Revelação
ASD7D	Dark, 7 oz. (210ml)
ASD7L	Light, 7 oz. (210ml)

PÓ PARA SUPERFÍCIES COM LADO ADESIVO

No. ASP50D

No. TRA20

O pó para superfícies com lado adesivo é excelente para revelar impressões latentes no lado adesivo de fitas e rótulos, incluindo isolantes, fita crepe, esparadrapo cirúrgico, fitas adesivas de dupla face, fita plástica clara, fita de reforço de embalagens, Band-Aids™, rótulos de embalagens e outras superfícies adesivas de cor clara. Ele é bastante simples de ser usado. Use com solução EZFLO da SIRCHIE, Nº ASP51.

Catálogo Nº	Descrição:
ASP50D	Pó escuro de lado adesivo 50g
ASP50L	Pó claro de lado adesico,50g
ASP51	Solução EZFLO, 6 onças(177ml)
ASP52	Solução EZFLO,16onças(473ml)
TRA20	Fita de liberação, 1 onça(29ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CONJUNTO DE REVELADOR FÍSICO

O revelador físico é um reagente aquoso com base de prata que reage com os componentes da transpiração sebácea nas impressões digitais formando um depósito prata-acinzentado. O revelador físico é superior em sensibilidade a muitos produtos de nitrato de prata atualmente usados. Ele está pronto para uso imediato após a combinação e pode ser usado para revelar impressões latentes sobre papel e alguns outros materiais porosos. Normalmente o revelador físico é usado em impressões latentes após elas terem sido tratadas com ninidrina. Cada conjunto consiste de duas soluções. Misture as soluções e mergulhe os documentos na mistura. Um folheto contendo informações técnicas e recomendações sobre procedimentos está incluído neste conjunto, o qual inclui as soluções A e B.

Catálogo Nº LPD100 Conjunto de 1 litro de solução A
Catálogo Nº LPD101 Conjunto de 1 galão (3,8 litros) de solução B

SPRAY "POWER UNIT"

Misture seu próprio DFO, Ninidrina, 1,2- Indanedione,etc. Despeje dentro de uma jarra de 6 onças, aperte o spray. Cada spray POWER UNIT tem capacidade para até 16 onças (480ml) de líquido. É seguro para o meio ambiente. Aplicação rápida e fácil de limpar.

Catálogo Nº	Descrição
SPU6	Unidade e 6 onças. (177ml) Jarra c/capa
SPU1	Somente unidade
SPUJ	6 onças. (177ml) Jarra c/capa somente

SPRAY CORANTE FLUORESCENTE "BASIC YELLOW" PÓS-VAPORIZAÇÃO

O spray corante pós-vaporização "Basic Yellow" da SIRCHIE foi projetado para intensificar impressões digitais latentes que tenham sido reveladas com cianoacrilato sobre superfícies multicoloridas não-fluorescentes. Impressões latentes realçadas com "basic yellow" fluorescem em amarelo/verde brilhante. O "basic yellow" é fornecido em uma garrafa de 500ml com uma bomba em spray para prática aplicação. Use o BLUEMAXX™ da SIRCHIE ou outras fontes de luz alternativas para visualizar os resultados.

Catálogo Nº LVS500 - Spray basic yellow, 500ml

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

SPRAY CORANTE / CORANTE LÍQUIDO FLUORESCENTE “ARDROX” PÓS-VAPORIZAÇÃO

Spray

Esse spray fluorescente foi projetado para realçar impressões latentes que tenham sido reveladas com cianoacrilato. O Ardrox satura a superfície da impressão latente e permanece nas menores reentrâncias - possibilitando excelentes detalhes das papilas. Impressões tratadas com Ardrox fluorescem em amarelo/verde. Ardrox é fornecido em garrafas de 500ml com uma bomba em spray para fácil aplicação. Use o BLUEMAXX™ da SIRCHIE ou outras fontes de luz alternativas para visualizar os resultados.
Peso líquido: 15 onças (425g).
Volume: 16,9 onças (500ml).

CatálogoNºLVS600 - Spray corante ardrox, 500ml

Líquido

O corante líquido fluorescente Ardrox penetra e permanece em minúsculas fissuras das impressões reveladas com cianoacrilato possibilitando resolução excepcional. Sendo altamente fluorescente quando exposto à excitação de ondas longas na banda de 365nm, é muito útil para ser usado como intensificador de impressões de éster de cianoacrilato polimerizado. Um folheto contendo recomendações e procedimentos para o uso da solução está incluído. Use o BLUEMAXX™ ou qualquer outra fonte de luz ultravioleta para exposição.

Catálogo Nº LVS700 - Corante Ardrox, 600ml

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CÂMARAS DE VAPORIZAÇÃO

TENDA DESCARTÁVEL INSTA-FUME

Esta câmara de vaporização apresenta uma simples montagem de 6 peças que se encaixam em questão de segundos em sua robusta base (29.5cm x 29.5cm), criando uma armação para o saco de vaporização. Montada, a câmara de vaporização FR150 Tenda INSTA-FUME™ apresenta uma area de 25.4cm x 25.4cm x 50.8cm para vaporização. As sacolas descartáveis de vaporização Crystal-clear permitem um constane monitoramento do processo.

Catálogo Nº	Descrição
FR150	Tenda Insta-Fume™ Câmara descartável de vaporização
FR150B	Sacolas de vaporização descartáveis pré impresas, 25.

TENDA DESCARTÁVEL SHAKE IN FUME™

A tenda descartável FR175 apresenta uma estrutura de alumínio ou de fibra de vidro.Basta uma leve balançada para que ela se monte em segundos.
Possui 29.5cm x 29.5cm de base e 25.4cm x 25.4cm x 50.8cm de área para vaporização.

Catálogo Nº	Descrição
FR175A	Shake-n-Fume™ c/ canos de alumínio anodizado
FR175FG	Shake-n-Fume™ w/canos de fibra de vidro
FR175B	Sacolas de vaporização descartáveis, 25

CÂMARA DE FUMIGAÇÃO DESCARTÁVEL

Esta câmara de fumigação descartável é a perfeita parceira do sistema CYANO-SHOT™. Esta câmara é excelente para o uso em campo ou laboratório. A FA100 é feita de 12” de PVC transparente e também é muito fácil de montar.

CatálogoNº
FA100
FA103
FA101

A combinação da FA100 inclui:
3 - FA100 Cilindros de Fumigação (Descartável)
6 - FA1013 Tampas (Descartáveis)
1 - FA101 Suporte para Fumigação com 4 clipes par evidências FA100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

CÂMARA PARA VAPORIZAÇÃO COM CIANOACRILATO PARA USO EM LABORATÓRIO

O Nº FR100 consiste de:
1-Composto de cianoacrilato para vaporização, 16 onças (473ml), Nº CNA103
1-Toalhas Omega-Print™ para dispersão, 100 unidades, Nº CNA104
1-Bandejas Descartáveis para Vaporização, 25 unidades, Nº CNA106
1-Composto Omega-Print™ para Limpeza, spray com 8 onças (236ml), Nº CNA108
2-Pacotes de cianoacrilato "FINDER™", Nº CNA20001
1-Câmara com Tampa, Nº FR1001
1-Plataforma para Vaporização, Tela de Arame, NºF R1002
6-Clipes para Evidências, Nº FR1006

Essas câmaras para vaporização com cianoacrilato foram projetadas para serem usadas em laboratório. O Nº FR100 tem um volume de 1,2 pés cúbicos (0,034m3) para funcionar com múltiplos artigos. Paredes de vidro permitem monitoramento do processo. Uma tampa em Plexiglas™ com espessura de ¼" (0,63cm) e com duas hastes embutidas e 6 clipes para suporte de evidências se encaixa perfeitamente para evitar escapamento de vapores na área de trabalho e possui um orifício compatível com o umidificador portátil Nº PUM100 e com o bastão de cianoacrilato CYANOWAND™ Nº SCW100. Acompanham a câmara pacotes do "FINDER™", materiais Omega- Print™ para limpeza, uma plataforma de tela de arame para vaporização, toalhas de dispersão Omega-Print e bandejas Omega-Print™ descartáveis para vaporização.

Especificações
Peso Líquido: 13 libras (5,88kg)
Dimensões: 20 ¼" x 14" x 10 ½"(51,4cm x 35,6cm x 26,7cm)

Catálogo Nº FR100

CÂMARA DE VAPORIZAÇÃO COM CIANOACRILATO ACELERADA POR CALOR PARA USO EM LABORATÓRIO

O Nº FR200 consiste de:
1-Composto de cianoacrilato para vaporização, 16 onças (473ml), Nº CNA103
1-Toalhas Omega-Print™ para dispersão, 100 unidades, Nº CNA104
1-Bandejas Descartáveis para Vaporização, 25 unidades, Nº CNA106
1-Composto Omega-Print™ para Limpeza, spray com 8 onças (236ml), Nº CNA108
2-Pacotes de cianoacrilato "FINDER™", Nº CNA20001
1-Câmara com Tampa, Nº FR1001
1-Plataforma para Vaporização, Tela de Arame, Nº FR1002
16-Clipes para Evidências, Nº FR1006

O Nº FR200, desenhada para laboratórios maiores, tem um volume de 4,5 pés cúbicos (0,13m3). Superfícies substituíveis em Plexiglas™ claro permitem monitoramento do processo de revelação. A unidade possui dois níveis de barras para documentos, com duas barras e nove posições pré-determinadas em cada nível. Um orifício no painel lateral é compatível com o umidificador Nº PUM100 e com o bastão de cianoacrilato CYANOWAND™ Nº SCW100. Um aquecedor de 250 watts resistente à corrosão, com controle termostático manual permite aceleração por calor. Acompanham a câmara um composto de cianoacrilato para vaporização, composto Omega-Print™ para limpeza, toalhas de dispersão Omega-Print™, bandejas Omega-Print™ descartáveis para vaporização e pacotes de cianoacrilato "FINDER™". Ela é excelente para processar vários itens simultaneamente.

Especificações
Peso Líq. 28,7 libras (13,02kg)
Dimensões: 31" x 21 3/8" x 12 ¾")
(78,7cm x 54,3cm x 32,4cm)

Catálogo Nº	Especificação
FR200	110V AC
FR200220	220V AC
FR201	Cartão de reposição 2.25" x 4" (5.7cm x 10.2cm), 50 un.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CÂMARA PORTÁTIL PARA VAPORIZAÇÃO COM CIANOACRILATO

A câmara portátil para vaporização com cianoacrilato Nº CNA990 é uma câmara para revelação com cianoacrilato projetada para o uso em campo. Feita em Plexiglas™ de ¼" (0,63cm) à prova de choques, a unidade foi feita para poder ser desmontada em lâminas planas e ser acomodada em uma resistente bolsa de lona. Portabilidade total significa utilização fácil no local do crime. A câmara pode ser montada em menos de 5 minutos, não havendo necessidade de utilizar ferramentas. O volume da câmara é de aproximadamente 16 galões (60,8l), o suficiente para processar diversos itens. As paredes transparentes permitem fácil monitoramento da revelação. A câmara possui uma entrada compatível com o umidificador portátil Nº PUM1002e com o bastão de cianeto CYANOWAND™ Nº SCW100, uma prateleira interna removível e vários suportes para diversas evidências. O kit da câmara de vaporização portátil Nº CNA900 contém adicionalmente um estoque de produtos consumíveis, incluindo os pacotes FINDER™ de cianoacrilato, pós magnéticos e regulares, um bastão magnético e um pincel com fibras de vidro Fiberglas.

Catálogo Nº	Descrição
CNA900	Portable Fuming Chamber Kit
CNA990	Portable Fuming Chamber only

Nº CNA900 consiste de:
1-Pó Preto-Acetinado para Impressões Latentes, 2 onças (60ml), Nº 101L
1-Pincel Fiberglas para Impressões Latentes em Tamanho para Kit, Nº 122L1
1-Aplicador Magnético Padrão, Nº125L
1-Composto Omega-Print™ para Limpeza, 4 0nças (118ml), Nº CNA109
1-Pacotes de cianoacrilato "FINDER™", 5 unidades, Nº CNA2000
1-Bolsa para Transporte, Lona Preta, Nº CNA9001
1-Câmara para Vaporização em Plexiglas™, com prateleira e suportes, Nº CNA9002
6-Clipes para evidências, Nº FR1006
1-Pó Latente Preto Magnético, Nº M114L

O Nº CNA990 consiste de:
1-Câmara para Vaporização em Plexiglas™, com prateleira e suportes, Nº CNA9002
1-Bolsa para Transporte, Lona Preta, Nº CNA9001
6-Clipes para evidências, Nº FR1006

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

CÂMARA DE VAPORIZAÇÃO DE CIANOACRILATO

Essa câmara apresenta 11 metros cúbicos de volume para processamento de vários ítens de uma só vez. Dois elementos de calor, operando independentemente ou simultâneamente, permite uma vaporização segura de cianoacrilato com temperatura aproximada de 110ºC.

O monitor assiste de perto o desenvolvimento das impressões latentes através da porta de policarbonato. Utilizando o pendurador imbutido o processo de desvendamento é extraído do tempo de vaporização.

NOTA: Impressões processadas excesso perdem detalhes, atrapalhando nas técnicas de aprimoramento.

Um das mais incríveis características são as duas bordas de conecção - use a conecção de topo com a Cyanowand™ (No. SCW101) e adicionando umidade (como requerido no humidificador portátil No. PUM100): a conecção inferior foi projetada para extrair vapores com o DeFumigator™ NºFR300 depois de processado.

NOTA: se o seu departamento processa um grande número de impressões latentes com cianoacrilato, utilize o OMEGA-PRINT™ (No. CNA103) e as cestas descartáveis de vaporização (No. CNA106).

Em ordem de prevenir o aglomeramento de cianoacrilato nas superfícies de policarbonato em sua nova câmara de vaporização, use o produto de pós-tratamento CNA110A CYANO-BLOC™ antes do início da vaporização.

Catálogo Nº	Descrição
FR600	Câmara de vaporização de cianoacrilato, 110V AC
FR600220	Câmara de vaporização de cianoacrilato, 220V AC
FR201	Cartões de controle de vaporização p/ reposição, 2.25” x 4” (5.7cm x 10.2cm), 50 per book

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EXTRATOR DE VAPOR CYANOACRILATO “DEFUMIGATOR™”

Vapores associados a cyanoacrilato podem ser bastante desagradáveis. O DeFumigator™ da SIRCHIE® extrai esses vapores de uma maneira ecologicamente correta e segura de se coletar evidências.
Este filtro possui um sistema idependente de vaporização de cianoacrilato que conecta-se diretamente nas câmaras de vaporização FR200, FR600, FR100* e CNA900*. Os odores e vapores nocivos dentro da câmara são retidos em um sistema eficiente de filtragem (99%) incluso no filtro HEPA (Nº FR301) e um filtro de carbono ativado (Nº FR302). Parafusos removíveis a mão permintem um acesso fácil e rápido para o compartimento do filtro.

O painel de controle FR300 consiste de cinco (5) botões iluminados com timer imbutido para ciclos de 5,10,15 e 30 minutos. A emissão é rápida que não requer ferramentas. Uma mangueira flexível de 61cm se encaixa na câmara de vaporização. Selecione o tempo desejado e deixe o DeFumigator™ fazer o trabalho.

Especificações da FR300:
- Ventilador de exaustão
- Filtro HEPA FR301: revove 99,97% das partículas
- Filtro de carbono ativado: retém 99,97% dos odores orgânicos
- Controles: Botões iluminados c/ 5 níveis
- Dimensões (31.8cm x 26.4cm x 19.1cm)
- Peso (5.7kg)

Catálogo Nº	Descrição
FR300	DeFumigator™, 110V AC
FR300220	DeFumigator™, 220V AC
FR301	Filtro para reposição HEPA.
FR302	Filtro de carbono ativado para reposição.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT PORTÁTIL PARA UMIDIFICAÇÃO

Características Particulares:
- Estrutura durável
- Tanque transparente removível para fácil abastecimento
- Controles alto/baixo do nível de umidade
- Interruptor on/off (liga/desliga)
- Instrumento especial para dispersão de umidade
- Mangueira aplicadora (destacável) flexível com 2 pés (61cm) de comprimento
- Dimensões: 14 ¼" x 8" x 12" (36,2cm x 20,3cm x 30,5cm)
- Peso Líquido: 7,7 libras (3,49kg)

Nº PUM1002 consiste de:
1- Umidificador Portátil, Nº PUM100
1- Água 500ml, Nº PUM105
1- Maleta para transporte revestida em vinil, Nº PUM1001

O kit portátil para umidificação Nº PUM1002 foi desenhado para oferecer uma fonte de umidade para ser usada em conjunto com processos de revelação de impressões latente que possam ser beneficiados com a presença de muita umidade. O kit é fornecido com mangueira de 2 pés (61cm) que se encaixa nos bocais dos orifícios das câmaras de vaporização Nº CNA900, Nº FR100, Nº FR200, Nº FR213C e Nº 214C ou a qualquer instrumento para dispersão de umidade. A unidade possui um elemento de aquecimento em aço y, um controle do nível de umidade, tanque de água transparente removível para fácil abastecimento e lâmpada indicadora de baixo nível de água. O tanque de água tem capacidade para 2 galões (7,6l), suficientes para 25 horas de operação contínua. Desligamento automático ocorre quando o nível de água está baixo, evitando assim super-aquecimento.

Catálogo Nº	Descrição
PUM1002 -	Kit portátil para umidificação (110 V AC)
PUM1002 -	Kit portátil para umidificação (220 V AC)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CÂMARA TÉRMICA PARA VAPORIZAÇÃO EM LABORATÓRIO

O Nº DFC100 e Nº DFC200 são câmaras de calor controlado projetadas especificamente para acelerar a revelação de impressões latentes tratadas com DFO. (O DFO é um agente fluorescente que adere aos resíduos de impressões deixadas em papel e outras superfícies porosas e faz com que eles emitam uma luz quando observado adequadamente. Sabe-se que ele é capaz de revelar até duas vezes e meia mais impressões latentes que a ninidrina.) Apesar de as impressões tratadas com DFO revelarem sozinhas lentamente, estudos comprovaram que o processo pode ser acelerado significativamente e com segurança com criteriosa aplicação de calor. O Nº DFC100 e o Nº DFC200 preenchem as descobertas das pesquisas feitas por investigadores e laboratórios forenses independentes para garantir uma aceleração ideal. Para garantir eficácia, as câmaras foram desenhadas para que os documentos possam ser pendurados. Prateleiras removíveis permitem a revelação de itens que não podem ser suspensos com facilidade. Observação através do painel duplo de vidro temperado possibilita monitoramento da revelação sem desequilibrar o ambiente controlado da câmara de revelação. O estado da revelação pode algumas vezes ser julgado através da observação de indicadores visuais, mas é julgada com mais exatidão através do uso de técnicas de fluorescência. Devido à sua larga faixa de excitação, a excitação de impressões reveladas com DFO pode ser obtida com o emprego dos sistemas BLUEMAXX™ da SIRCHIE. As emissões são visualizadas através do filtro de proteção integrado aos sistemas BLUEMAXX™. O Nº DFC100 e o Nº DFC200 possuem controles de temperatura de estado sólido, de ponto único. Com um mostrador digital. Apesar de ser ajustado para revelação ideal com DFO, a temperatura pode facilmente ser ajustada para preencher as necessidades individuais. Eficiente sistema de isolação contra altas temperaturas protege a câmara do forno, enquanto um sistema automático de desligamento a 220o F reduz as possibilidades de danos a papéis mais frágeis.

No. 214CA Medidas
- Peso: 33,8 kg
- Processador base do controlador digital de temperatura
- Acionador do aquecedor em aço inoxidável, 250 watts
- Vedação selada do compartimento de fumigação melhorando o controle do vapor
- Construção em Aço firme, alumínio, e Fiberglas®
- Canal do vapor de aspiração e exaustão em aço inoxidável

Catálogo Nº - Caixa laboratório para vaporização
214CA - Controle digital de estado sólido, 110 VAC

No. 214CA consiste de:
1- No. 202C Ninidrina em Spray, 170 ml
1- No. A211C Ampola de Iodo Cristal, 6 unidades
10- No. CNA1061 Bandeja descartável de fumigação Omega-Print™
1- No. DCA16 Iodo Realçador de Impressão, 6 unidades
1- No. KCP162 Relógio de vidro
1- NFS200 Fixador de Ninidrina com borrifador spray, 226 ml
3- Barras para documento de aço inoxidável
6- Clipes para prender documentos em aço inoxidável

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

ESTAÇÃO DE TRABALHO DE IDENTIFICAÇÃO

Desenvolvida para trabalho de identificação em grande quantidade.
As unidades de Estações de Trabalho de Identificação de ductless coifas enclosures são ideais para a proteção do operador de gases tóxicos e partículas usadas na análise de rotina. A unidade protege o operador de resíduos de cianocrilato e pós de base de alumínio usados na análise forense. A estação também protege de outras químicas geralmente usadas como o metanol, xilênio e acetona. As Estações de Trabalho de Identificação estão disponíveis no modelo controlador de duas velocidades ou com o Controlador AifsafeTM. O modelo de duas velocidades oferece excelente proteção para o operador. A porta de vidro é equipada com um controlador eletromagnético que sabe quando a porta está erguida e o ventilador aumenta a velocidade para compensar a abertura adicional. O Controlador AirSafeTM monitora automaticamente a vida do filtro e as condições do fluxo de ar. O controlador AifSafeTM detecta quando mudar os filtros.

Dimensões Físicas:
AC3000 Externa: 91,44 cm x 137,16 cm x 74,93 cm Interna: 88,9 cm x 88,9
cm x 73,66 cm
AC4000 Externa: 121,92 cm x 137,16 cm x 74,93 cm Interna: 119,4 cm x 88,9
cm x 73,66 cm
Peso para envio:
AC3000: 113,4 kg
AC4000: 147,42 kg

Particularidades:
• Todas as superfícies são de polipropileno e, em contato com fumes e líquidos corrosivos, não enferrujam
• Filtro de carbono “cocktail” especial para químicas forenses comuns
• O filtro HEPA remove pós com 99,997% de eficiência a 0.3 micron
• Fácil limpeza para prevenir a contaminação entre caixas ou séries de documentos
• O controlador AirSafeTM monitora e mostra num visor alfanumérico a velocidade do fluxo de ar
• A condição do filtro é monitorada pelo controlador AirSafeTM e o usuário é avisado quando tiver que trocar os filtros de carbono e o HEPA
• Luz fluorescente integral de 30 watt
• As velocidades face estão dentro dos padrões OSHA
• Sem custo de instalação
• Cartão robusto opcional pode ser comprado para fazer a unidade móvel
• Área de trabalho adequada para permitir que o tanque supercola (superglue) seja colocado dentro
• Todas as unidades operam com saída elétrica de 110 V e 10 amp
• As unidades vem prontas para serem usadas.
Os produtos de contenção forense da SIRCHIE estão dentro dos padrões e normas de procedimento do OSHA e ANSI Z9.5

CatálogoNº	Descrição:
AC3000*	36” (91.4cm) Estação de trabalho c/2-Speed Auto
AC3000B*	36” (91.4cm) Estação de trabalho c/ controle AirSafe™
ACFHEPA*	Filtro de HEPA, (requer 2) para cada.
ACF100*	22 lb. (10kg) Filtro de carbono ativado vinculado (requer 2 tipos)
ACFPRE2	Pre-Filtro, Pacote c/ 12
AC4000**	48” (121.9cm) Estação de trabalho c/2-Speed Auto
AC4000B**	48” (121.9cm) Estação de trabalho c/ controle AirSafe™
ACFHEPA**	Filtro de HEPA, (requer 3) para cada.
ACF100**	22 lb. (10kg) Filtro de carbono ativado vinculado (requer 3 tipos)
ACFPRE2	Pre-Filtro, Pacote c/ 12
AC6000B***	72” (182.9cm) Estação de trabalho c/ controle AirSafe™
ACFHEPA***	Filtro de HEPA, (requer 4)
ACF100***	22 lb. (10kg) Filtro de carbono ativado vinculado (requer 4 tipos)
ACFPRE2	Pre-Filtro, Pacote c/ 12

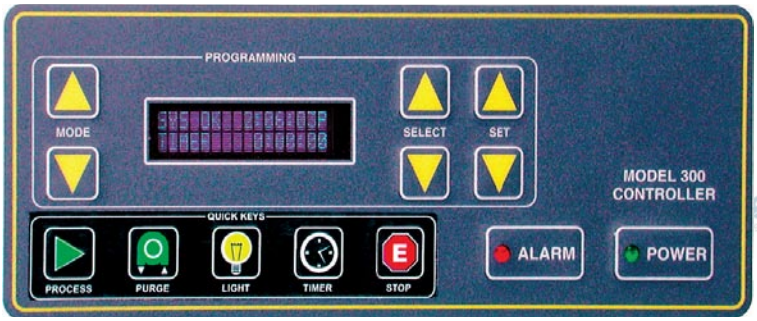
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CYANOSAFE™ CÂMARA DE FUMIGAÇÃO DE CIANOACRILATO

Processa itens com cianoacrilato de maneira mais segura
A Câmara de Fumigação de Cianoacrilato CYANOSAFE™ foi desenvolvida para de forma segura e efetiva processar evidências usando o método de fumigação por cianoacrilato. Ela fornece um ambiente controlado para o processamento de impressões digitais em superfícies não porosas, enquanto elimina a exposição de pessoas aos perigosos vapores de cianoacrilato. A CYANOSAFE™ utiliza elementos de aquecimento em estado sólido que aceleram a polumerização de cianoacrilato, possibilitando níveis de umidade adequados dentro da câmara.
A CYANOSAFE™ é equipada com um controlador automático Airsafe™ que monitora as condições de filtragem e permite o processamento automático de evidências latentes.
Uma vez que o cianoacrilato for posicionado na bandeja de aquecimento, basta pressionar o botão “PROCESS” no controlador automático. A câmara se lacra e um sensor de umidade é ativado enquanto o processamento de fumigação se inicia. Assim que o resultado for obtido, o operador pressiona o botão “PURGE” que automaticamente haverá a remoção de todos os vapores de cianoacrilato da câmara.



Câmara de Fumigação de Cianoacrilato Cyanosafe™ vem com controlador Airsafe™ que adiciona mais funções a câmara incluindo:
- Tempo do ciclo de processamento de evidência
- Monitoramento da vida útil do filtro de carbono
- Controle dos níveis de umidade
- Lacramento automático
- Diagnósticos, assegurando uma operação segura
- Controle por toque de todas as funções da câmara

Catálogo Nº	Descrição
CAS30	30” (Bancada) Câmara de fumigação de Cianoacrilato (com filtro)
CAS30T	30” (Independente) Câmara de fumigação de Cianoacrilato
CAS48	48” (Bancada) Câmara de fumigação de Cianoacrilato
CAS48T	48” (Independente) Câmara de fumigação de Cianoacrilato
ACF100H	Filtro de Carbono Híbrido
ACFPRE	Pre-filtros / Pacote com 10

Funções:
- Estrutura de Polipropileno
- Luz fluorescente à prova de vapor
- Alarmes visíveis e Audíveis
- Sensor de Gás
- Controlador Automático para monitoramento do sistema e condição de filtro Airsafe™
- Suporte de sustentação e clipes
- Opera em 110 ou 220 volt
- Acelerador de Cianoacrilato com sensor de temperatura
- Motores
- Clipe de controle strip

Dimensões Físicas:
CAS30 Externo: 30” L x 54” A x 30” D
Interno: 29.25” L x 35.5 A x 25.25 D
CAS30T Externo: 30” L x 84” A x 30” D
Interno: 29.25” L x 65.5 A x 25.25 D
CAS48 Externo: 48” L x 54” A x 30” D
Interno: 47.25” L x 35.5 A x 25.25 D
CAS48T Externo: 48” L x 84” A x 30” D
Interno: 47.25” L x 65.5 A x 25.25 D

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

ESTAÇÃO DE TRABALHO FORENSE BASICA AC600

A estação de trabalho forense AC600 pode ser instalada com o filtro de carbono ativado para gases ou um filtro HEPA para contaminação de partículas. As unidades tem uma base integral para contaminação por derramamento. A AC600 é instalada com um sensor automático em sua parte inferior, que muda automaticamente a velocidade do ventilador em relação ao nível. O controle automático AirSafe™ permite uma fácil operação enquanto se monitora a corrente de ar e as condições do filtro.

Para aplicações típicas da estação de trabalho forense básica incluem:
• Identificação de drogas utilizando solventes e éteres para determinar a pureza destas.
• Pesagem de partículas perigosas
• Remoção de poeira e vapores de pós para impressões, cianoacrilatos, iodina, nitridina e DFO.
• Eliminação de odores em evidências decaidas.

Caracteríscas principais:

- Toda construção em termoplástico
- 360º de visibilidade
- Operação automática em 2 velocidades
- Operação extremamente silenciosa
- Pode ser acoplada no sistema automatico AirSafe™ para detecção de corrente de ar e condições do filtro
- 110V ou 220V AC
- Fornece uma base de polipropileno que pode ser removida para lavagem
- Caixa de vaporização opcional para uso de cianoacrilato
- Sem custo de instalação

Catálogo Nº	AC632 ESTAÇÕES DE TRABALO/REQUER FILTROS(vendido separadamente
AC632	32” (81.3cm) Estação de trabalho c/2-velocidades
AC632A	32” (81.3cm) Estação de trabalho c/AirSafe™
ACFHEPA	Filtro HEPA
ACF100	22 lb. (10kg) Filtro de carbono ativado
ACFPRE	Pre-Filtros, 12/pacote
ACALGFL	Kit de luz externa fluorescente para AC632
----------	AC648 ESTAÇÕES DE TRABALO/REQUER FILTROS (sold separately)
AC648*†	48” (121.9cm) Estação de trabalho c/2-velocidades
AC648A*†	48” (121.9cm) Estação de trabalho c/AirSafe™
ACFHEPA18*	Filtro HEPA (requer 2)
ACF10018*	15 lb. (6.8kg) Filtro de carbono ativado (requer 2)
ACFPRE18	Pre-Filtros, 12/pacote

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ESTAÇÃO DE TRABALHO FORENSE AVANÇADA

Cabina de múltiplos propósitos para proteger o operador e o ambiente de aplicações forenses típicas.
A estação de trabalho forense avançada é desenvolvida para aqueles laboratórios que não querem mudar os filtros entre as aplicações. Com a cama de filtros duplo, o AC6200 é a escolha perfeita para aqueles departamentos que processam um grande volume de evidências com pós e substâncias químicas. Coloque o filtro HEPA com o filtro pré-anexado carregado eletrostaticamente, no fundo da unidade e coloque um filtro de carbono vinculado quimicamente absorvente no topo para completar a configuração de aplicação forense básica. O AC6200 também tem uma grande área de trabalho vertical para acomodar um microscópio ou um fuming stand. A unidade está disponível na configuração manual de dupla velocidade ou com o Controlar Automático AirSafeTM.
Os produtos de contenção forense da SIRCHIE estão dentro dos padrões e normas de procedimento do OSHA e ANSI Z9.5

Dimensões Físicas:
Exterior: 81,3 cm x 106,7 cm x 66 cm
Interior: 78,7 cm x 68,6 cm x 63,5 cm
Peso para envio: 72,58 kg

Características:
- Grande estação de trabalho vertical
- 360º de visibilidade para uso fácil
- Velocidade dupla ou controlador automático para manter o fluxo do ar
- Base integral construída de polipropileno
- Operação extremamente silenciosa
- Dentro dos padrões e das normas de procedimento OSHA & ANZI Z9.5
- Sem custo de instalação

Catálogo Nº.	Descrição:
AC6200	32'(81,3cm)Estação de trabalho com controlador automático c/2 velocidades
AC6200A	32'(81cm)Estação de trabalho forense com controlador Air Safe™
ACFHEPA	Filtro HEPA
ACF100	Filtro de carbono ativado vinculado de 10kg.
ACFPRE1	Filtros específicos / 12 por pacote
ACALGFL	Kit de luz fluorescente externo para o AC6200
AC6400*	48'(121,9cm)Estação de trabalho com controlador automático c/2 velocidades
AC6400A*	32'(81cm)Estação de trabalho forense com controlador Air Safe™
ACFHEPA18*	Filtro HEPA, (requer 2)
ACF10018*	Filtro de carbono ativado vinculado de 6,8kg (requer 2)
ACFPRE4	Filtros específicos / 12 por pacote

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

ESTAÇÃO DE TRABALHO PCR

Reação em Cadeia de Polimerase.

A Estação de Trabalho de Polimerase PCR permite que você mantenha sua área de trabalho limpa durante sua preparação do PCR. A unidade tem uma luz ultravioleta embutida para irradiar tubos, frascos e pipetas entre as amplificações. A esterilização da luz ultravioleta destrói efetivamente DNA e RNA contaminados em minutos. Seu pequeno design vai se adaptar em sua área de trabalho. A porta com duas dobradiças minimiza os transtornos durante transferências críticas. Paras as unidades com esterilização através de luz ultravioleta, uma tranca segura faz a luz desligar quando a porta é erguida - assegurando a proteção do operador todas as vezes. O modelo AC600LF faz com que o ambiente fique com circulação livre através da luz ultravioleta que tem um timer de 0-10 minutos entre as amplificações. Uma chave segura previne a exposição da luz ultravioleta quando a porta está erguida. O modelo AC600LF possui fluxo de ar laminar vertical classe 100 através do filtro HEPA com 99,997%. O modelo AC600FLUV combina ambiente de ar limpo classe 100 com esterilização por tempo de luz ultravioleta para excelente proteção de contaminação. Quando você levanta a porta com duas dobradiças, a

Dimensões físicas:
Externas: 81,28 cm x 50,8 cm x 66,04 cm
Internas: 78,74 cm x 50,8 cm x 63,5 cm
Peso para envio: 45,36 kg

Particularidades:
- Fluxo laminar vertical classe 100
- Luz ultravioleta opcional para esterilização
- Porta com duas dobradiças com tranca segura
- Design pequeno e construção toda em prolipropileno
- Base integral para fácil limpeza
- Ventilador com duas velocidades opcional
- 360º de visibilidade para fácil uso
- Disponível nos modelos portátil ou para ser montado em bancada com adição de cartão opcional

Catálogo Nº	Descrição
AC600DB	Caixa de ar de 32” com luz ultravioleta para esterilização
AC600LF	Exaustor de fluxo laminar vertical classe 100 de 32”
AC600FLUV	Unidade de combinação de 32” *

CAIXA DE FUMAÇA DE CIANOACRILATO

Esta caixa é desenvolvida para ser usada dentro de uma coifa quando estiver processando evidências com cianoacrilato. A caixa é construída de mistura de PETG que é uma superfície onde o cianoacrilato não adere tão livremente quanto outras caixas de fumaças. A caixa têm alças nas laterais para permitir fácil uso. Tamanho: 50,8 cm x 35,56 cm x 30,48 cm.

Catálogo Nº	Descrição:
ACFUME	Caixa de Fumaça de Cianoacrilato(50.8cm x 35.6cm x 30.5cm)
ACFHEPA	Filtro HEPA
ACFHEPA18	Filtro HEPA
ACF100	22 lb. (10kg) Filtro de Carbono Vinculado
ACF10018	15 lb. (6.8kg) Filtro de Carbono Vinculado

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CÂMARAS CONTROLE DE REVELAÇÃO COM DFO

O Nº DFC100 e Nº DFC200 são câmaras de calor controlado projetadas especificamente para acelerar a revelação de impressões latentes tratadas com DFO. (O DFO é um agente fluorescente que adere aos resíduos de impressões deixadas em papel e outras superfícies porosas e faz com que eles emitam uma luz quando observado adequadamente. Sabe-se que ele é capaz de revelar até duas vezes e meia mais impressões latentes que a ninidrina.) Apesar de as impressões tratadas com DFO revelarem sozinhas lentamente, estudos comprovaram que o processo pode ser acelerado significativamente e com segurança com criteriosa aplicação de calor. O Nº DFC100 e o Nº DFC200 preenchem as descobertas das pesquisas feitas por investigadores e laboratórios forenses independentes para garantir uma aceleração ideal.

Nº DFC100 Nº DFC200

Para garantir eficácia, as câmaras foram desenhadas para que os documentos possam ser pendurados. Prateleiras removíveis permitem a revelação de itens que não podem ser suspensos com facilidade. Observação através do painel duplo de vidro temperado possibilita monitoramento da revelação sem desequilibrar o ambiente controlado da câmara de revelação. O estado da revelação pode algumas vezes ser julgado através da observação de indicadores visuais, mas é julgada com mais exatidão através do uso de técnicas de fluorescência. Devido à sua larga faixa de excitação, a excitação de impressões reveladas com DFO pode ser obtida com o emprego dos sistemas BLUEMAXX™ da SIRCHIE. As emissões são visualizadas através do filtro de proteção integrado aos sistemas BLUEMAXX™. O Nº DFC100 e o Nº DFC200 possuem controles de temperatura de estado sólido, de ponto único. Com um mostrador digital. Apesar de ser ajustado para revelação ideal com DFO, a temperatura pode facilmente ser ajustada para preencher as necessidades individuais. Eficiente sistema de isolação contra altas temperaturas protege a câmara do forno, enquanto um sistema automático de desligamento a 220o F reduz as possibilidades de danos a papéis mais frágeis.

Especificações
DFC100 // DFC200:
Peso Líquido 42,5 libras (19,28kg) // 73 libras (33,11kg)
Dimensões 26” x 15 7/8” x 13” (66cm x 40,3cm x 33cm) // 26” x 26” x 15 7/8” (66cm x 66cm x 40,3cm)

Catálogo Nº	Descrição
DFC100	Câmera de controle de revelação com DFO, 110 AC
DFC200	Câmara de controle de revelação com DFO, 110 AC
DFC100220	Câmara de controle de revelação com DFO, 220 AC
DFC200220	Câmara de controle de revelação com DFO, 220 AC

Características Particulares:

- Trava de aperto com dobradiça em todo o comprimento
- Selos de segurança de silicone
- Exterior laqueado a fogo
- Eficiente sistema Fiberglas de isolação do forno da câmara contra altas temperaturas
- Controlador de temperatura de estado sólido com mostrador digital
- Interruptor ON/OFF (liga/desliga) situado na parte frontal do equipamento
- Controle frontal com ajuste original de fábrica para obter revelação com DFO ideal
- Facilmente ajustável para preencher as necessidades individuais
- Forno da câmara com sistema de fácil limpeza
- Porta em vidro temperado com painel duplo e clara à visão permite monitoramento visual e fluorescente da revelação sem desequilibrar a atmosfera controlada da câmara

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

EQUIPAMENTO CYANOVAC I PARA VAPORIZAÇÃO EM LABORATÓRIO

Agora já é possível vaporizar com cola itens grandes e difíceis de manejar como sacos plásticos rugosos e outros similares. No passado, a câmara para vaporização com cianoacrilato requeria que tais itens fossem desdobrados e deixados de uma maneira plana. Ainda assim, vaporização excessiva ou deficiente era uma possibilidade real. Algumas partes do item poderiam ficar supervaporizadas enquanto outras porções poderiam não ser adequadamente vaporizadas. Impressões digitais latentes vaporizadas a vácuo coletam depósitos de cola nas estruturas papilares de uma maneira muito mais uniforme que itens vaporizados fora do vácuo. Supervaporização é para a maioria dos trabalhos uma coisa do passado. Adicionalmente, no vácuo a cola é distribuída muito mais regularmente por toda a câmara. Devido a isso, os vapores se espalham imediatamente nos cantos e dentro e fora das fendas dos itens que estão sendo processados. Em outras palavras, é possível obter uma revelação bem distribuída das impressões digitais em todo o interior da câmara de vácuo. O NºVAC159 da SIRCHIE é uma câmara de vácuo no estado-da-arte que foi projetada e construída especificamente para a vaporização de objetos de local de crime de várias formas e tamanhos. O interior da câmara é grande, com 16” (40,1cm) de comprimento e 10” (25,4cm) de largura. As pesadas paredes de alumínio de 0,365” (0,9cm) garantem integridade operacional enquanto o aparelho estiver sendo usado. Ele possui uma bomba tipo diafragma controlada por um preciso interruptor de vácuo. A operação e uso do NºVAC150 é direta e simples.

Características Principais:

- Retenção da tampa de saída: Cabos elásticos em T
- Acabamento: Pintura epoxi rugosa preta
- Material: Alumínio e Lexan™
- Fechamento da Bomba: 15” (38cm) de Hg (Mercúrio)
- Espessura da parede: 0,365” (0,9cm)
- Desligamento rápido
- Liga-desliga automático para manter o vácuo

NºVAC150 consiste de:

- 1-Câmara de vácuo para revelação com cianoacrilato, 17” (43,2cm), NºVAC100
- 1-Bomba de vácuo, Tipo diafragma, 115VAC, NºVAC50

Especificações:

Peso Líquido: 44 libras (19,96kg)

Dimensões: 17” x 11 ½” diâmetro(43,2cm x 29,2cm)

VAC52

Catálogo Nº	Câmara Cyanovac I para vaporização a vácuo em laboratório
VAC150	110V AV
VAC150220	220V AC
VAC52	Kit de conecção opcional “Dual Tank”

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO CYANOVAC II e III PARA VAPORIZAÇÃO EM LABORATÓRIO

A câmara de vácuo NºVAC250 foi projetada para vaporizar rifles e revólveres em condições de vácuo controlado, mas sem se limitar à vaporização desses artigos. Vaporização a vácuo com cola aperfeiçoa a revelação de impressões latentes em todos os sentidos. Ela não apenas é mais rápida, mas os vapores são distribuídos de maneira muito mais uniforme. A revelação excessiva é praticamente uma coisa do passado quando se trata de vaporização a vácuo. Os vapores alcançam fendas e cantos muito mais rapidamente. Apesar do tamanho desta câmara ter sido calculado para acomodar rifles, ela pode ser usada para vaporizar com cola literalmente qualquer item que caiba nela, até mesmo artigos que estejam amassados e dobrados, como sacos plásticos de lixo. Feito com pesadas paredes de alumínio de ¼" (0,6cm), o NºVAC250 foi projetado para resistir durante anos de funcionamento. Ele vem combinado com uma resistente bomba tipo diafragma, válvula de alívio e vacuômetro. Este é um sistema completo - tudo o que é necessário é a cola e o item suspeito!

Catálogo Nº VAC250 VAC250220	Câmera Cyanovac II para vaporização em laboratorio 110V AV 220V AC

CYANOVAC III

O produto Nº VAC350 consiste das câmaras de vácuo VAC100, VAC200 e da bomba de vácuo VAC50. Está incluso também neste conjunto o kit de conecção que contém todas as mangueiras, válvulas e conecções necessárias para que os tanques possam operar como uma só bomba de vácuo.

Catálogo Nº VAC350 VAC350220	 CYANOVAC III Combinação conjunto câmara de vácuo, 110V AC CYANOVAC III Combinação conjunto câmara de vácuo, 220V AC

Especificações
Peso Líquido 43,8 libras (19,84kg)
Dimensões 48 ¾" x 9" diâmetro (123,8cm x 22,9cm)

Características Principais:
• Retenção da tampa de saída: Cabos elásticos em T
• Acabamento: Pintura epoxi rugosa preta
• Material: Alumínio e Lexan™
• Fechamento da Bomba: 15" (38cm) de Hg (Mercúrio)
• Espessura da parede: 0,25" (0,6cm)
• Desligamento rápido
• Liga-desliga automático para manter o vácuo

NºVAC250 consiste de:
1-Câmara de vácuo para revelação com cianoacrilato, 48" (122cm), NºVAC200
1-Bandeja para armas, NºVAC210
1-Bandeja para itens variados, NºVAC202
1-Bomba de vácuo, Tipo diafragma, 115VAC, NºVAC50

NºVAC350 Contém:
1-Câmara de vácuo NºVAC100 17''(43,2cm)
1-Câmara de vácuo NºVAC200 48''(123,8CM)
1-Bandeja para armas NºVAC201
1-Bandeja para itens variados NºVAC202
1- Bandejapara armas Nº VAC203
1-Bomba de vácuo tipo diafragma Nº VAC50
1-Kit de conecção duplo NºVAC52
1-Pacote de cianoacrilato NºCNA2000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

SISTEMA DE LEVANTAMENTO DE IMPRESSÕES EZ-LIFTER ™

COMO FUNCIONA:

O sistema EZ-LIFTER™ foi desenvolvido para tornar a preservação, armazenamento e coleta o mais fácil possível. Seu primeiro passo no processo de reconhecimento é levantar impressões na área suspeita com pós para impressões latentes.

• Escolha uma das 4 cores de EZ-LIFTER™ (Azul, Verde, Amarelo e Vermelho) e determine uma cor diferente para cada área a ser processada.

• Após levantadas as impressões com os pós, coloque uma seta numerada perto de cada impressão a ser levandata e fotografe para ver relações entre as impressões na area cercada.

• Utilizando o levantador correspondente, e delicadamente coloque sobre a impressão.

• Remova o levantador da superfície e junte-o no cartão identificador do levantador.

• Junte o cartão identificador do mesmo número e preencha o espaço de informações do cartão.

Quando todas os levantamentos foram obtidos da cena do crime, deposite-os na caixa de arquivamento por ordem de cor e número, preencha também os rótulos com as informações necessárias. Isso não indica apenas o conteúdo da caixa, mas também informa os técnicos de onde os levantamentos foram obtidos.

Catálogo Nº EZL100

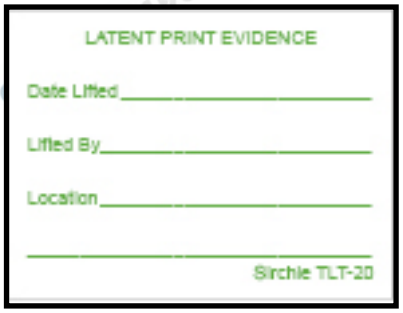
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FAMÍLIA EZ-LIFTER™ EXPANDIDA

Os novos EZ-LIFTERS™ da SIRCHIE® são recursos convenientes e fáceis de lidar quando de trata de levantamentos de impressões latentes de evidencias físicas em cenas de crime. O EZ-LIFTERS™ apresenta os mesmos materiais básicos utilizados no novo sistema EZ-LIFTER™ (EZL100).
São adaptados de uma base de vinil flexível, que permitindo o usuário retirar impressões de superfícies que outros produtos de identificação produziriam resultados insatisfatórios. A base de vinil é coberta co um revolucionário adesivo acrílico que irá retirar impressões de superfícies não-porosas e porosas facilmente. Cada EZ-LIFTER™ é pré impresso com uma precisa régua métrica nas bordas. O levantador de superfícies fornece um material descartável para apoio. São fornecidos em pacotes de 12 unidades.

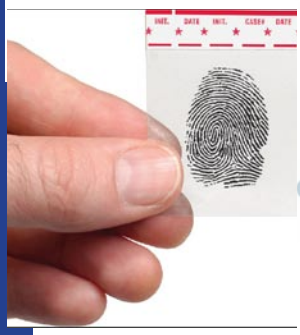


Catálogo Nº	DESCRIPTION
EZL4040	EZ-LIFTERS™ c/folhas de apoio e bordas de identifocação 1.5” x 1.5” (40mm x 40mm), 12un.
EZL6040	EZ-LIFTERS™ c/folhas de apoio e bordas de identifocação , 2.375” x 1.5” (60mm x 40mm), 12 un.
EZL6060	EZ-LIFTERS™ c/folhas de apoio e bordas de identifocação , 2.375” x 2.375” (60mm x 60mm), 12 un.
EZL9060	EZ-LIFTERS™ c/folhas de apoio e bordas de identifocação, 3.5” x 2.375” (90mm x 60mm), 12 un.
EZL9090	EZ-LIFTERS™ c/folhas de apoio e bordas de identifocação , 3.5” x 3.5” (90mm x 90mm), 12 un.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

LEVANTADORES ARTICULADOS PARA IMPRESSÕES DIGITAIS



Desde que os Laboratórios de Impressões Digitais da SIRCHIE introduziram o levantador articulado nos anos 60 eles se transformaram no padrão para os principais órgãos de investigação do mundo. O levantador articulado é único devido à sua formulação adesiva especial que permite observação óptica clara das impressões latentes anos após o levantamento. O levantador articulado é um conjunto pré-montado que combina o meio levantador - (acrílico adesivo sobre uma tira de acetato claro de 0,005" [0,012cm] e uma folha para contraste de acetato claro ou vinil fosco. O conceito de articulação significa que o levantador e o material de contraste são uma única peça, pronta para levantar, selar e proteger impressões digitais latentes frágeis.

Comparações imediatas:

As comparações imediatas podem ser feitas com impressões suspeitas. A impressão pode ser usada diretamente para impressões de contato ou ampliações. À prova de enganos: O levantador é marcado com um asterisco no lado correto para observação para que a impressão não possa ser invertida no manuseio e que o usuário saiba sempre de qual lado examinar.Levantador: Mylar de 0,005" (0,012cm) com superfície especial de cristal adesivo claro. Cobertura: Película de acetato de 0,01 (0,025cm) em vinil preto, branco fosco ou transparente.

Catálogo Nº	Descrição/cor	Quantidade/caixa
130LT	Transparente	24 unidades
130LW	Branco	24 unidades
130LB	Preto	24 unidades
131LT	Transparente	12 unidades
131LW	Branco	12 unidades
131LB	Preto	12 unidades
131LT4	Transparente	12 unidades
131LW4	Branco	12 unidades
131LB4	Preto	12 unidades
132LT	Transparente	130LT (24); 131LT (12); and 131LT4 (12)
132LW	Branco	130LW (24); 131LW (12); and 131LW4 (12)
132LB	Preto	130LB (24) ; 131LB (12); and 131LB4 (12)
133LTWB	combinação 96un	(16 ea.) 130LT1, 130LW1, 130LB1; (8 ea.) 131LT1, 131LW1, 131LB1, 132LT1, 132LW1, 132LB1

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ETIQUETAS LIFT-O-TABS™

As etiquetas LIFT-O-TABS™ da SIRCHIE são levantadores individuais, pré-cortados e marcados, feitos de Mylar de 0,005" (0,012cm) que apresentam um adesivo claro para possibilitar a maior clareza. As etiquetas são protegidaspor uma película auto olante que é feita de poliéster e marcada para fácil remoção. Deixe o levantador no lugar certo sobre a superfície levantadora para proteger a impressão latente ou retire o levantador da superfície e coloqueo sobre a cobertura para contraste.

Características Principais:
- Adesivo claro
- Identificação da tira para correta observação e exame do caso
- Três tamanhos convenientes
- Fornecida em caixas plásticas que evitam pó e poeira
- Películas protetoras plásticas para contraste fornecidas com cada levantador

Catálogo Nº	Cor de material de fundo	Quantidade/caixa
TLT01	Transparente	24 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT02	Branco	24 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT03	Preto	24 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT04	Transparente	24 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT05	Branco	24 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT06	Preto	24 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT07	Transparente	12 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT08	Branco	12 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT09	Preto	12 Etiquetas e Películas Protetoras
TLT10	(16 ea.) TLT011, TLT021, TLT031; (12 ea.) TLT041, TLT051, TLT061; (8 ea.) TLT071, TLT081, TLT091	

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

ETIQUETAS (LIFT-O-TABS™ EM ROLO)

Características Principais:
- Os levantadores são feitos de acetato claro com 0.005” (0,01cm) de espessura
- O adesivo acrílico é opticamente claro, livre de rugas e riscos
- Um revestimento de poliéster de 0,001” (0,002cm) cobre o adesivo e funciona como um mecanismo dosador
- A caixa dosadora distribui uma etiqueta de cada vez
- As etiquetas podem ser aderidas a qualquer material de fundo

As etiquetas SIRCH-LIFT™ apresentam levantadores de impressões digitais de alta qualidade em um rolo previamente cortado (picote) e marcado em uma exclusiva caixa dosadora. A caixa guarda as etiquetas e elas podem ser retiradas uma de cada vez. Dessa maneira elas estão prontas para o uso a qualquer hora e em qualquer lugar sem ser necessário retirar o material de fundo. Os levantadores são de 1 ½” x 2” (3,8cm x 5cm) e vêm em embalagens contendo 100 unidades.

Catálogo Nº	Descrição
SLT100	LIFT-O-TABS™/100 unidades
SLT101	Revestimento para contraste branco/100 unidades

LEVANTADORES ARTICULADOS COM ETIQUETA PARA ANOTAÇÕES

O levantador é um conjunto pré-montado que combina o meio para levantamento - adesivo acrílico sobre uma etiqueta de acetato claro de 0,005” (0,01cm) -, uma folha para contraste em acetato claro ou vinil fosco e o acréscimo de uma etiqueta para anotações na base do conjunto.

O levantador articulado com etiqueta para anotações é feito em Mylar com espessura de 0,005” (0,01cm) para eliminar - completamente - a necessidade de “descascar” a etiqueta. A espessura ajuda a eliminar bolhas de ar e distorção.

Comparações imediatas podem ser feitas com as impressões suspeitas e a impressão pode ser usada diretamente para impressões de contato ou ampliações.

Etiqueta para anotações

Anotações importantes podem ser feitas sobre a etiqueta e permanecem com a evidência levantada como um componente integrante.

Catálogo Nº	Cor/Tamanho	Quantidade/Caixa
LP130LB	Preta, 1 ½” x 2” (3,8CM x 5CM)	24 unidades
LP130LT	Transp. 1 ½” x 2” (3,8CM x 5CM)	24 unidades
LP130LW	Branca, 1 ½” x 2” (3,8CM x 5CM)	24 unidades
LP131LB	Preta, 2” x 4” (5CM x 10CM)	12 unidades
LP131LT	Transp. 2” x 4”(5CM x 10CM)	12 unidades
LP131LW	Branca, 2” x 4” (5CM x 10CM)	12 unidades
LP131LB4	Preta, 4” x 4” (10CM x 10CM)	12 unidades
LP131LT4	Transp. 4” x 4” (10CM x 10CM)	12 unidades
LP131LW4	Branca, 4” x 4” (10CM x 10CM)	12 unidades

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

GripLifts™

Estes levantadores apresentam maxima clareza. Eles são cortados individualmente ao tamanho e epresentam uma etiqueta verde que evita que haja intervenção de impressões indesejadas na pista. Aplique e esfregue o lado adesivo na impressão latente e remova utilizando a etiqueta verde.
Após o levantamento, apenas deposite os GripLifts™ no cartão para apoio nas cores e tamanhos apropriados.

Catálogo Nº	Descrição
	2” x 2” (5.1cm x 5.1cm) GripLifts™ para IMPRESSÕES INDIVIUAIS
SGL22	sem cartões de apoio, 100 un.
SGL22B	c/ cartões de apoio preto liso, 100un.
SGL22BP	c/cartões de apoio preto impresso, 100 un.
SGL22W	c/cartões de apoio branco liso, 100 un.
SGL22WP	c/cartões de apoio branco impresso, 100un.
	2” x 4” (5.1cm x 10.2cm) GripLifts™ for IMPRESSÕES MULTIPLAS/PALMA PARCIAL
SGL24	sem cartões de apoio, 100 un.
SGL24B	c/ cartões de apoio preto liso, 100 ea.
SGL24BP	c/cartões de apoio preto impresso 100 ea.
SGL24W	c/cartões de apoio branco liso, 100 ea.
SGL24WP	c/cartões de apoio branco impresso, 100 ea.
	4” x 4” (10.2cm x 10.2cm) GripLifts™ for IMPRESSÕES MULTIPLAS/PALMA CHEIA
SGL44	sem cartões de apoio, 100 un.
SGL44B	c/ cartões de apoio preto liso, 100 ea.
SGL44BP	c/cartões de apoio preto impresso 100 ea.
SGL44W	c/cartões de apoio branco liso, 100 ea.
SGL44WP	c/cartões de apoio branco impresso, 100 ea.
	3” x 5” (7.6cm x 12.7cm) CARTÕES PARA APOIO/SKETCH/REGISTRO
LPB100	Apoio brilhante preto, 100 ea.
LPW100	Apoio brilhante branco, 100 ea.
	5” x 8.5” (12.7cm x 21.6cm) CARTÕES PARA APOIO/SKETCH/REGISTRO
LPB1505	Apoio brilhante preto,100 ea.
LPW1505	Apoio brilhante branco,100 ea.

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

BLOCOS DE FITAS AUTOCOLANTES

Levantar impressões latentes é fácil com os blocos de fitas autocolantes da SIRCHIE. Cada bloco tem 25 folhas pré-cortadas de fita levantadora com comprimento de 6" (15cm). Cada folha vem com sua própria borda e descolar e usar a fita é facílimo. Os blocos estão disponíveis em acabamento transparente ou fosco, com largura de 2" (5cm) ou 4" (10cm). Vêm incluídas 25 películas protetoras reversíveis.

Catálogo Nº	Descrição
PL200	Bloco com 25 Cartões Transparentes Com Película Protetora (6" x 2" - 15CM x 5CM)
PL400	Bloco Com 25 Cartões Transparentes Com Película Protetora (6" x 4" - 15CM x 10CM)
PL200F	Bloco Com 25 Cartões Foscos Com Película Protetora (6" x 2" - 15CM x 5CM)
PL400F	Bloco Com 25 Cartões Foscos Com Película Protetora (6" x 4" - 15CM x 10CM)

LEVANTADORES TRANSPARENTES PALMARES/MÚLTIPLOS

Esses levantadores de 6" x 9" (15,3cm x 23cm) foram desenhados para acomodar impressões palmares ou grupos de impressões (impressões múltiplas) que tenham sido reveladas com pó sobre superfícies planas. Os levantadores são transparentes e pré-montados - apresentando um adesivo acrílico claro sobre uma folha de Mylar® de 0,005" (0,01cm) de espessura ligado a uma folha de contraste de vinil transparente, branco ou preto. Os levantadores vem em embalagens contendo 12 unidades.

Catálogo Nº	Cor da folha de contraste	Quant.
135LT	Transparente	12
135LW	Branca	12
135LB	Preta	12

LEVANTADORES DE RESÍDUOS DE PEGADAS

Esse sistema de dispositivos de levantamento são cobertos com adsivos ultrasensíveis para levantamento das menores partículas. Apenas remova o protetor adesivo, aplique na área, recolha e coloque no material para apoio que acompanha cada levantador. Os levantadores possuem 15.2cm x 38.1cm e vêm em pacotes de 12. São fornecidos também com levantadores com 12 folhas apoiadoras plásticas transparentes de 15.2cm x 38.1cm e 10 mil. de expessura.

Catálogo NºFR001

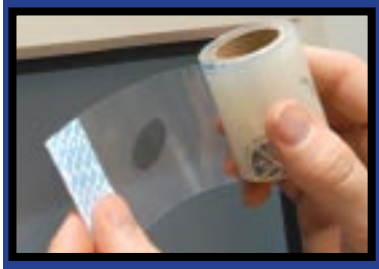
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FITAS LEVANTADORAS

Nº 144L4 Nº144L3 Nº144L2 Nº144L Nº144.5L



1. Depois que a impressão latente tenha sido revelada com os pós e tenha sido fotografada, o levantamento deve ser efetuado.
2. Segure a parte solta da fita com o polegar e o dedo indicador de uma mão e o rolo com a outra.
3. Puxe fita suficiente para cobrir a área a ser levantada (normalmente de 6 a 7 polegadas - 15 a 18cm).
4. Segure a ponta solta da fita ao lado da impressão ou impressões a serem levantadas e firme-a com o dedo indicador.
5. O polegar então "desliza" sobre a fita, exercendo uma leve pressão sobre a impressão.
6. O rolo, que está sendo segurado pela outra mão, não deve ser solto durante esse processo.
7. Com cuidado, a fita deve ser "alisada" sobre a impressão, expulsando qualquer bolha de ar enquanto o polegar é movido em direção ao rolo.

FITAS LEVANTADORAS TRANSPARENTES E FOSCAS

Escolha o acabamento e tamanho apropriados das melhores fitas levantadoras disponíveis - somente por SIRCHIE. Todos os tamanhos e tipos de acabamentos são enrolados sob pressão e tratados a quente e livres de rugas. Após levantar as impressões que receberam o pó a fita pode ser facilmente assentada sobre folhas de vinil rígido ou papel de contraste revestido. Todos os tamanhos são enrolados em rolos de 1" (2,54cm) para caber nos dosadores de fitas levantadoras da SIRCHIE.

FITAS LEVANTADORAS DE GRUPOS DE IMPRESSÕES DIGITAIS E PALMARES

Como o próprio nome indica, as fitas levantadoras de grupos de impressões digitais e/ou palmares foram desenhadas para levantar impressões palmares ou grupos de impressões digitais (impressões digitais múltiplas). A fita se encontra disponível na versão transparente ou fosca e é enrolada sob pressão e tratada a quente para eliminar imperfeições e adesividade irregular. Disponível em dois tamanhos, a fita é embalada individualmente em sacos lacráveis para proteção contra pó.

Catálogo Nº	Descrição/Tamanho
144.5L	Transparente, 1" x 360" (2,54CM x 9,15M)
144L	Transparente, 1 ½" x 360" (3,8CM x 9,15M)
144L2	Transparente, 2" x 360" (5CM x 9,15M)
145.5L	Fosca, 1" x 360" (2,54CM x 9,15M)
145L	Fosca, 1 ½" x 360" (3,8CM x 9,15M)
145L2	Fosca, 2" x 360" (5CM x 9,15M)
144L3	Transparente, 3" x 360" (7,6CM x 9,1M)
144L4	Transparente, 4" x 360" (10CM x 9,1M)
145L3	Opaca, 3" x 360" (7,6CM x 9,1M)
145L4	Opaca, 4" x 360" (10CM x 9,1M)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

FITAS LEVANTADORAS PARA AVALIAÇÃO (TRANSPARENTES)

Esses rolos transparentes possuem 9.1m de comprimento e estão disponíveis em expessuras de 3.8cm e 5.1cm e vêm embalados em sacola plástica anti-poeira. Essas fitas possuem a mesma capacidade de lavantamento das fitas transparentes citadas anteriormente, tratadas à calor.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
144LV	Rolo de (3.8cm) x (9.1m)
1444L2V	Rolo de (5.1cm) x (9.1cm)

FITA LEVANTADORA DE POLIETILENO (TRANSPARENTE)

O Nº 169PA da SIRCHIE é perfeita para o levantamento de impressões reveladas sobre superfícies curvas ou irregulares

A fita levantadora de polietileno é a escolha perfeita para levantar de superfícies curvadas ou irregulares e impressões digitais latentes que tenham sido reveladas com pó. Feitas de polietileno forte, elástico e transparente, essa fita se adapta à superfícies texturizadas, convexas e côncavas e é capaz de resistir à tensão sem danificar as impressões. A fita levantadora está disponível nas larguras de 1 ½" (3,8cm) e 2" (5cm) e vem em um recipiente plástico livre de pó.

Catálogo Nº	Descrição
169PPA	1 ½" x 360" (3,8CM x 9,1M) Transparente
269PPB	2" x 360" (5CM x 9,1M) Transparente

DOSADORES DE FITAS LEVANTADORAS PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

Os dosadores de fitas da SIRCHIE possibilitam um método bastante prático para segurar, dosar e cortar uma grande variedade de tamanhos de fitas levantadoras. As afiadas lâminas serrilhadas feitas de aço rico em carbono possibilitam um corte preciso - todas as vezes. O peso médio é duas onças. Fabricação: aço claro niquelado escovado com lâmina completa para acomodar rolos de fita com 1" (2,54cm) de largura.

Catálogo Nº	Descrição/Tamanho
145TW	Dosador Para Fita de 1" (2,54CM) de Largura
146L	Dosador Para Fita de 1 ½" (3,8CM) de Largura
146TW	Dosador Para Fita de 2" (5,1CM) de Largura
147TW	Dosador Para Fita de 3" (7,6CM) de Largura
148TW	Dosador Para Fita de 4" (10CM) de Largura

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LEVANTADORES EM BORRACHA GELATINOSA PARA IMPRESSÃO DIGITAL

Esses Levantadores de impressões estão entre os melhores disponíveis. Usados exclusivamente por algumas das principais agências de investigações do mundo, estes levantadores caracterizam uma excepcional face adesiva designada a recuperar todos os rastros de pó de impressões levantadas – sem aderir a superfície adesiva. Isto é verdade até se a superfície for porosa (como papel). Estes levantadores são especialmente utilizados para levantamento de impressões reveladas livres de superfícies altamente granuladas, assim como superfícies irregulares e curvas. Simplesmente remova a cobertura de acetato, transparente de proteção, levante a impressão revelada e recoloque a cobertura para proteção.

Catálogo Nº	Descrição
126LW	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Branco, 5 x 5 cm, 12 Unidades
126LB	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Preto, 5 x 5 cm, 12 Unidades
127LW	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Branco, 5 x 10 cm, 12 Unidades
127LB	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Preto, 5 x 10 cm, 12 Unidades
128LW	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Branco, 7,5 x 10 cm, 12 Unidades
128LB	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Preto, 7,5 x 10 cm, 12 Unidades
129LW	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Branco, 10 x 10 cm, 1 Unidade
129LB	Levantadores em Borracha Gelatinosa para Impressão Digital, Preto, 10 x 10 cm, 1 Unidade

LEVANTADORES DE GRUPOS DE IMPRESSÕES DIGITAIS E PALMARES / PEGADAS DE BORRACHA

Use este levantador sempre que impressões palmares ou grupos de impressões (impressões múltiplas) precisem ser levantadas de superfícies curvas ou irregulares. O tamanho de 7” x 9” (18cm x 23cm) é ideal para levantar uma impressão completa da mão. Os levantadores são fornecidos em embalagens com 6 unidades.

Catálogo Nº 125LW - Branco, 6 unidades
Catálogo Nº 125LB - Preto, 6 unidades

Projetada para permitir uma tranferência precisa de uma pegada em superfícies empoeiradas ou sujas. Esses levantadores são úteis particularmente em superfícies que não geram eletricidade estática. O pacote contém dois levantadores (1 branco e 1 preto) de 15.2cm x 38.1cm.

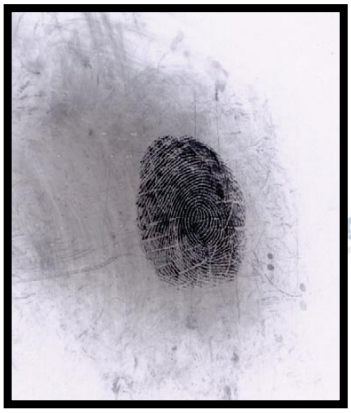
CatálogoNº 647C100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

FITA LEVANTADORA RUBBER-JELL™



Esta fita é uma combinação de nossa fita levantadora de impressão digital e da folha levantadora RUBBER/GEL, só que em um rolo. Essa fita é feita especialmente para ajustar-se a maioria das superfícies – polidas, com textura, pintada, áspera, circular, e muitas outras. É oferecida num recipiente plástico tampa de rosca para proteger contra poeira. As fitas estão disponíveis em 0,040 mm de espessura e 4, 5 e 10 cm de largura. Os rolos são de 152 cm.

Catálogo Nº	Descrição Fita levantadora RUBBER-JELL	
144LRJ	1.5” (3.8cm)	5 ft. (1.5m) rolo
144L2RJ	2” (5.1cm)	5 ft. (1.5m) rolo
144L4RJ	4” (10.2cm)	5 ft. (1.5m) rolo
144L2RJB	2” (5.1cm)	5 ft. (1.5m) rolo
144L2RJW	2” (5.1cm)	5 ft. (1.5m) rolo

LEVANTADORES GE LIFTERS™

Os levantadores GE LIFTERS™ devem ser usados como alternativa quando a fita ou outros levantadores não são ideais para a situação. Eles são construídos de latex de alta qualidade e possuem uma camada gelatinosa de baixa adesão. São ideais para para levantamento de pegadas em poeira e de impressões latentes desenvolvidas com pó. Como mostrado na imagem, comece por um dos cantos e suavemente posicione o levantador sobre a impressão (para evitar bolhas). Disponíveis em tranparente, preto ou branco, embaladas em folha metálica à vácuo.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
	5.2” x 7.2” (13.2cm 18.3cm) GELifters™
GLT101T	Transparente, 10 ea.
GLT101B	Preto, 10 ea.
GLT101W	Branco, 10 ea.
	5.2” x 14.4” (13.2cm x 36.6cm) GELifters™
GLT201T	Transparente, 2 ea.
GLT201B	Preto, 2 ea.
GLT201W	Branco, 2 ea.
	7” x 7” (17.8cm x 17.8cm) GELifters™
GLT301T	Transparente, 5 ea.
GLT301B	Preto, 5 ea.
GLT301W	Branco, 5 ea.
	7.1” x 14.2” (18cm x 36.1cm) GELifters™
GLT401T	Transparente, 2 ea.
GLT401B	Preto, 2 ea.
GLT401W	Branco, 2 ea.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT LEVANTADOR DE IMPRESSÕES LATENTES DE BORRACHA LÍQUIDA

O kit Nº LRL1234 é utilizado para levantamento de impressões latentes, desenvolvodas com pó, de superfícies enrrugadas ou dobradas, como papel alumínio, sacolas plásticas e tecidos, que podem sair distorcidas em levantadores básicos. Apenas misture e despeje a borracha líquida sobre a impressão e recolha.
A borracha líquida é recomendada também para reproduções exatas de impressões que não requerem levantamento a pó, como em sacols plásticas, barro e acalques. O kit já possui os materiais necessários para mistura.

Impressão em borracha líquida de superfície irregular

LRFL1234 CONTÉM:
1- LRL4 Levantador de borracha líquida, (113g)
1- STM1003 argila de modelar, (113g)
5- CNA1061 Containers de aluminio descartáveis p/ mistura
5- KCP202 Espátulas de madeira, (11.4cm)
1- TM1.5 Catalisador ce borracha/silicone, (3.7ml)
20- 130LT1 levantadores de dobradiça Transparentes,(3.8cm x 5.1cm)
1- LRL2 Case preta ; Dimensões: (21.6cm x 14cm x 8.1cm);
Peso (.8kg)

CatálogoNº LRL1234

ESTILETE LEVANTADOR RETRÁTIL

Essa é um estilete de bolso tipo caneta para cortar materiais para levantamento de impressões digitais incluindo borracha, Mylar, acetato e borracha líquida da SIRCHIE após a montagem. Feita em alumínio anodizado, o estilete possui um clipe para bolso e uma lâmina substituível. As dimensões do estilete são: 5,5” (14cm) de comprimento
total: tamanho da lâmina: 5/16” (0,8cm).

Catálogo Nº GL002	Estilete com lâmina
Catálogo Nº GL012	Lâmina de amina DE 5/16” (0,8cm) para reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

BLOCOS DE FOLHAS DE CONTRASTE PARA IMPRESSÕES LEVANTADAS

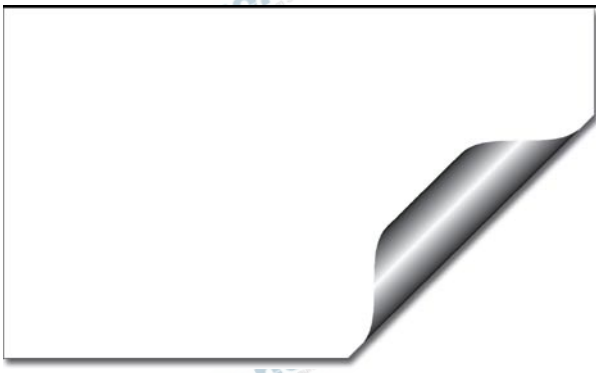
Os blocos de folhas de contraste para impressões levantadas da SIRCHIE oferecem economia e qualidade. Produzidas em papel para cartão plastificado, as 50 folhas de contraste são encadernadas em blocos com uma capa resistente a rasgos e que não se parte. Disponível no formato "reversível" (preto de alto brilho de um lado e branco do outro) e no formato branco de alto brilho. Os cartões têm 0,012" (3 mm) de espessura.

No. LB001 No. LB0011 No. LB001SP

Catálogo Nº	Descrição	Tamanho do bloco
LB001	Branco brilhante	5 ½" (14 CM) X 8 ½" (21,6 CM)
LB002	Branco brilhante	2 ¼" (5,7 CM) X 4" (10 CM)
LB003	Branco brilhante	3" (7,6 CM) X 5" (12,7 CM)
LB0011	Preto brilhante reversível	5 ½" (14 CM) X 8 ½" (21,6 CM)
LB0021	Preto brilhante reversível	2 ¼" (5,7 CM) X 4" (10 CM)
LB0031	Preto brilhante reversível	3" (7,6 CM) X 5" (12,7 CM)
LB001SP	Branco brilhante p/ esboço	5 ½" (14 CM) X 8 ½" (21,6 CM)

CARTÕES DE CONTRASTE REVERSÍVEIS

Opção de várias agências policiais federais, este cartão de contraste reversível é produzido com matéria prima de papel plastificado da melhor qualidade. Os cartões apresentam um acabamento preto de alto brilho em um lado e um acabamento branco fosco no outro lado. Dimensões do cartão: 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm) x 0,012" (3 mm) de espessura.



CatálogoNº	Quantidade
FC343	100
FC3431	500
FC3432	1000

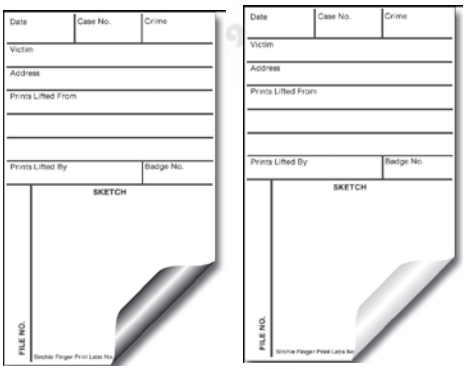
REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

BLOCOS DE FOLHAS DE CONTRASTE PARA IMPRESSÕES LEVANTADAS

Depois que as impressões latentes tiverem sido reveladas, elas podem ser levantadas e fixadas no lado reverso plastificado com alto brilho dos cartões de contraste/registro de esboço da SIRCHIE. O lado frontal dos cartões de 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm) é usado para o registro de casos, inclusive para um esboço grosseiro do local das impressões latentes.

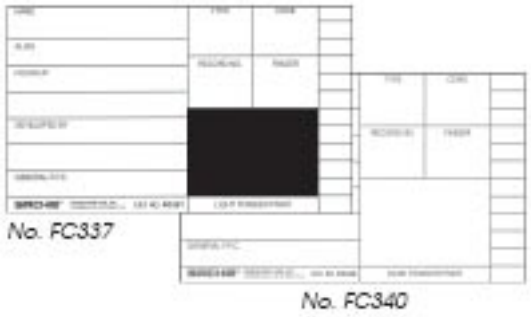
Catálogo Nº	Descrição	Quantidade
LPB100	Contraste preto brilhante	100
LPB1005	Contraste preto brilhante	500
LPW100	Contraste branco brilhante	100
LPW1005	Contraste branco brilhante	500



COMBINAÇÃO DE CARTÕES DE CONTRASTE/REGISTRO

Esses cartões foram desenhados basicamente para o uso com impressões digitais individuais que receberam aplicação de pó e foram levantadas com fita levantadora ou LIFT-O-TABS™ de 1" (2,5cm), 1 ½" (3,8cm) ou 2" (5cm). Há espaço próprio para registro referente à dados do local do crime. Os cartões estão disponíveis com áreas de contraste brancas ou pretas. Dimensões do cartão: 3" x 5" x 0,12" de espessura (7,6cm x 12,7cm x 0,3cm).

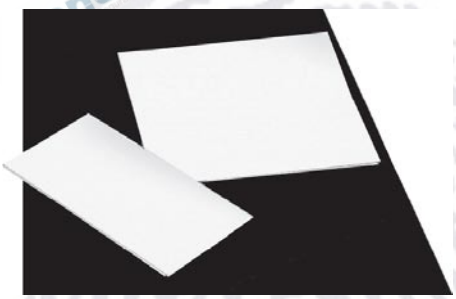
Catálogo Nº	Cor da Área de Levantamento	Quantidade
FC337	Preto	100
FC3375	Preto	500
FC340	Branco	100
FC3405	Branco	500



FOLHA DE CONTRASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO (VINIL)

As folhas de contraste de vinil rígido estão disponíveis em três tamanhos nas cores branco, preto ou transparente. Utilize estas folhas de contraste com fitas levantadoras, LIFT-O-TABS™, ou com qualquer outro levantador transparente ou fosco. Elas reduzem o risco de danos às impressões latentes que podem ser causados por dobras inadvertidas de cartões de contraste feitos em papel. Estas folhas de contraste são fornecidas com lenços de papel entre cada uma para evitar arranhões em seu acabamento de alto brilho.

Catálogo Nº	Cor	Tamanho/Quantidade
LB201	Branco	2" (5CM) X 4" (10,2 CM) 30unid.
LB202	Preto	2" (5CM) X 4" (10,2 CM) 30unid.
LB203	Transparente	2" (5 CM) X 4" (10,2 CM) 30 unid.
LB204	Branco	4" (10,2 CM) X 4" (10,2 CM) 20unid.
LB205	Preto	4" (10,2 CM) X 4" (10,2 CM) 20unid.
LB206	Transparente	4" (10,2 CM) X 4" (10,2 CM) 20unid.
LB207	Branco	8" (20,3 CM) X 8" (20,3 CM) 20unid.
LB208	Preto	8"(20,3 CM) X 8" (20,3 CM) 20unid.
LB209	Transparente	8" (20,3 CM) X 8" (20,3 CM) 20unid.



TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KITS DE INTRODUÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES PARA USO EM CAMPO

Usado por agências policiais em todo o mundo, os kits para impressões latentes para uso em campo da SIRCHIE oferecem uma combinação de muitos dos produtos disponíveis mais utilizados para revelação de impressões latentes. Os produtos incluídos nestes kits são da mais alta qualidade e são projetados para se moldarem às necessidades e exigências de investigadores de locais de crime. Os kits variam de acordo com as várias funções realizadas pelos investigadores de locais de crime, e variam do mais modesto ao muito complexo.

KIT PATRULHA DE IMPRESSÕES LATENTES

Este é o kit ideal para os departamentos em que as responsabilidades do oficial de patrulha incluem investigação de local de crime assim como as responsabilidades normais de patrulhas. Ele vem com instruções completas.

Catálogo Nº MFC100

O Nº MFC100 consiste de:
1-Pó acetinado preto para impressões latentes, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Fita Levantadora, 2” (5 cm) x 360” (9,14 m), Nº 145L2
1-Pincel Fiberglas tamanho kit Nº 122L1
1-Bloco de folhas de contraste, 3” (7,6 cm) x 5” (12,7 cm), (50 folhas) Nº LB003
1-Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
1-Estojo para transporte em imitação de couro preto Nº MFC100C

KIT PATRULHA KIT DE BOLSO DE IMPRESSÕES LATENTES PARA DETETIVES DE IMPRESSÕES LATENTES

Este é um eficiente kit que cabe confortavelmente dentro de um bolso de camisa ou de casaco. É usado na busca e revelação de impressões latentes no local.

Catálogo Nº 157L

O Nº 157L consiste de:
1-Pó acetinado preto para impressões latentes, ½ onça (14,2 g) Nº 101L4
1-Pó branco indelével para impressões latentes, ½ onça (14,2 g) Nº 103L4
1-Pó para impressões latentes a prova de rachaduras vermelho/prata, ½ onça (14,2 g) Nº SR301L4
2-Levantadores articulados transparentes, 2” (5,1 cm) x 4” (10,2 cm) Nº 131LT1
2-Levantadores articulados de cor branca, 2” (5,1 cm) x 4” (10,2 cm) Nº 131LW1
2-Levantadores articulados de cor preta, 2” (5,1 cm) x 4” (10,2 cm) Nº 131LB1
2-Pincéis comuns para pós Nº 118L
1-Magnificador de 3X com cabo reto Nº KCP112
1-Estojo com zíper em couro sintético Nº 157LC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DO PERITO EM IMPRESSÕES LATENTES

Este é um kit profissional de revelação de impressões latentes, resistente e produzido em couro selecionado para longa duração. Este kit é a escolha ideal para áreas de alto índice de crimes e é fornecido com instruções completas.

O Nº 175L consiste de:
1-Pó acetinado preto para impressões latentes, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó branco indelével para impressões latentes, 2 onças (56,7 g) Nº 103L
1-Fita Levantadora, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9,14 m) Nº 144L
6-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), Nº 130LT1
6-Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LW1
6-Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LB1
2-Pincéis comuns para pós Nº 118L
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Magnificador de 1 ¾" (4,4 cm) com capa presa Nº 379M
1-Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
1-Estojo para transporte em couro preto Nº 175LC

Dimensões: 9 1/16" (23 cm) x 6 ¾" (17 cm) x 3 7/8" (10 cm)
Peso: 1,3 libras (590 g)

KIT PARA COLETA DE IMPRESSÃO LATENTE

Este kit profissional oferece uma seleção maior de pós para revelação de impressões latentes acompanhados de uma seleção de levantadores de impressões latentes. É um kit que contém componentes desejáveis para os departamentos que se lidam na área de cenas de crimes.

O Nº 176L consiste de:
1- Pó acetinado preto para impressões latentes, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1- Pó branco indelével para impressões latentes, 2 onças (56,7 g) Nº 103L
1- Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L
3- Pincéis comuns para pós Nº 118L
1- Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24 cada Nº130LT
12- Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LW1
12- Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LB1
2- Levantadores de borracha brancos, 2" (5,08 cm)x 4" (10,16 cm) Nº127LW1
2- Levantadores de borracha pretos, 2" (5,8 cm) x 4" (10,16 cm) Nº127LB
1- Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1- Magnificador de 1 ¾" (4,4 cm) com capa presa Nº 379M
1- Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
6- Sacos de evidência, 4" (10,16 cm) x 6" (15,24 cm) Nº ZTE022
6- Etiquetas de evidência de crime Nº EIL011
1- Estojo para transporte em couro preto Nº 176LC

Catálogo Nº 176L

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KITS PARA AVALIAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

A pedidos, a SIRCHIE® desenvolveu kits para levantamento de impressões latentes de qualidade e de baixo custo. Com isso apresentamos 3 kits. Esses kits apresentam a mesma qualidade dos produtos SIRCHIE® para investigação de cenas de crime em um preço acessível.

156LV CONTÉM:
2- 117L Pincéis para impressões
1- KCP112 Lupa ampliadora, 3X
1- 103L6 Pó indestrutível p/ impressões, 6g
1- 101L4 Pó preto latente de seda, 4g
2- 131LT1 Levantadores transparentes,(5.1cm x 10.2cm)
2- 131LB1 Levantadores pretos, (5.1cm x 10.2cm)
2- 131LW1 Levantadores brancos, (5.1cm x 10.2cm)
1- KCP119 case de acrílico modlada
Dimensões: 5.75" x 3.625" x 1.1875" (14.6cm x 9.2cm x 3cm); Peso:(181g)

158LV CONTÉM:
1- 125L Aplicador magnético
1- KCP112 Lupa ampliadora, 3X
1- M114L1 Pó magnético regular, 45g
1- M116L1 Pó magnético branco, 45g
6- 131LT1 Levantadores transparentes,(5.1cm x 10.2cm)
1- KCP119 case de acrílico modlada
Dimensões:(14.6cm x 9.2cm x 3cm);
Peso: (272g)

161LV CONTÉM:
1- 144L Fita levantadora transparente,(3.8cm x 9.1m)
20- LPW1001 Cartões Apoio/Sketch/Branco (7.6cm x 12.7cm)
1- 118L Pincel regular p/ pó
1- 101L1 Pó preto latente de seda, (28.3g)
1- SF00771 Par de luvas descartáveis de latex
1- KCP152 Case moldada em polipropileno;
Dimensões: (21.6cm x 11.4cm x 4.4cm);
Peso: (317g)

156LV

158LV

161LV

Catálogo Nº	DESCRIPTION
156LV	SEARCH® Kit latente de bolso p/ avaliação
158LV	SEARCH® Kit latente magnético p/ avaliação
161LV	SEARCH® Kit de impressões latentes p/ avaliação

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE FITAS DE LAVANTAMENTO RUBBER-JELL™

O kit Rubber-Jell™ fornece um método de levantamento alternativo. Utilze pó magnético (ou regular prata/preto) para revelar impressões vaporizadas ou não vaporizadas. Feito isso recolha as impressões com a fita de levantamento Rubber-Jell™. A Rubber-Jell™ é especialmente feita para adequar-se na maioria das superfícies. Uma vez levantadas, certifique-se de utilizar os cartões de apoio nas cores preto ou branco. O lado oposto deste cartão (7.6cm x 12.7cm) possui uma área para anotações e sketch.

RJL100 CONTÉM:
1- 144LRJ Fita Rubber-Jell™ (3.8cm x 1.5m)
1- 144L Fita de levantamento transparente, (3.8cm x 9.1m)
1- 123LW Espanador de penas de Marabou
1- 125MD Aplicador de pó MEGAWAND™
1- FPT262A Rolo de tinta para impressões digitais,(7.6cm)
1- 316M Magnifier, (6.3cm)
1- SBM9 Pó magnético prata/preto, 1 onça., 1 oz. (30ml)
1- SB201L Pó regular prata/preto, 2 onças. (59ml)
2- CNA3000 Sistema de levantamento CYANO-SHOT™
4- SF00771 Pares de luvas em latex descartáveis
1- KCP110 Tesouras, (12.7cm)
40- LPB1001 Cartões p/ apoio/Sketch/preto, (7.6cm x 12.7cm
40- LPW1001 Cartões p/ apoio/Sketch/branco, (7.6cm 12.7cm)
1- KCP152 Case de polipropileno;
Dimensões: (21.6cm x 11.4cm x 4.5cm)
1- RJL1001 Case de couro sintético, Texturizada;
Dimensões:(34.3cm x 27.9cm x 13.3cm);

Catálogo NºRJL100

PÓ Foam-Away™

Este produto é usado primeiramente para limpar pós após a investigação. O Foam-Away™ não danifica as seguintes superfícies: formica, madeira invernizada, superfícies pintadas, vinil, vidro, panos, carpetes e qualquer superfície metálica. O Foam-Away™ não contém amônia ou ourtros químicos que atacam a pele. Excelente para limpar pós derramados de kits . Não- fluorocarbono, Inflamável. Volume: (591ml) lata aerosol.

Catálogo NºPC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT VARREDOR MAGNÉTICO DE IMPRESSÕES LATENTES

O Nº 160L consiste de:
1-Pacote de pó magnético regular para impressão latente preto Nº MSW114L
1-Bastão magnético varredor Nº MSW200
1-Pacote de pó magnético regular para impressão latente cinza prateado Nº MSWBM10
1-Pacote de pó magnético regular para impressão latente preto/cinza Nº MSWBM9
1-Estojo para transporte em plástico moldado com inserções para os componentes, Nº KC101

Este é um excelente kit para varredura de grandes áreas com pós magnéticos para impressões digitais latentes. Ele possui um bastão magnético varredor de largo alcance e três pós magnéticos para cobrir qualquer situação. Os pós são fornecidos em recipientes de bocal largo para proporcionar um ótimo acesso do varredor.

Catálogo Nº 160L

KIT DE PÓ PARA SUPERFÍCIES ADESIVAS

O Nº ASP 150 consiste de:
1-Pó para lado adesivo, 50 g Nº ASP50
1-Pó UV para lado adesivo Nº ASP50UV
1-Super concentrado EZ-FLO, 76 onças (198 ml) Nº ASP10
1-Agente desprendedor de fita adesiva, 1 onça (29 ml) Nº TRA20
4-Pilhas alcalinas tamanho AA Nº KCP230
1-Frasco LDPE com tampa, 6 onças (198 ml) Nº KCP300
2-Pincéis regulares para pó Nº 118L
2-Pinças plásticas Nº KCP139
1-Bacia/Estojo do kit para enxágse Nº KCP301
2-Tigela para mistura com tampa Nº KCP302
2-Pares de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
1-Colher medida, 1 colher de chá (5 ml) Nº KCP303
1-Mini lanterna ultravioleta
1-nstruções para uso do Nº ASP150 Nº TI3210
1-Instruções para uso do Nº TRA20 Nº TI3211

Este kit contém todos os componentes necessários para revelar impressões latentes em superfícies adesivas de fitas, etiquetas e superfícies semelhantes. O pó para lados adesivos produz excelentes resultados em fitas de tubo, fitas plásticas (claras, foscas e opacas), etiquetas e fitas de papel (exceto aquelas com adesivos ativados por água), fita cirúrgica de vinil (excelente fidelidade mas baixo contraste). O pó Nº ASP50UVP é ideal para fitas isoalntes de vinil ou de plástico preto. Use-o com a lâmpada de ultravioleta fornecida. O agente desprendedor de fita adesiva Nº TRA20 permite que fitas emaranhadas sejam desprendidas sem causar danos às impressões digitais que possam estar presentes. Estão incluídas instruções completas.

Catálogo Nº ASP150

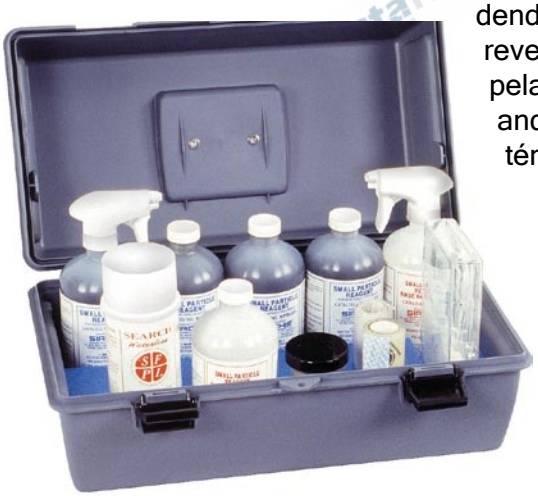
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE REAGENTE DE PEQUENAS PARTÍCULAS (SPR) - USO EM CAMPO E EM LABORATÓRIO

O Reagente de Pequenas Partículas é uma suspensão de partículas de dissulfeto de molibdênio em uma solução de superfície ativa para superfícies de coloração clara e em uma suspensão branca para superfícies de coloração escura. Ele adere a constituintes gordurosos de impressões latentes formando um depósito cinza ou branco dependendo do reagente - e é um processo de revelação rápido e simples (recomendado pela U.K. Home Office, Scientific Research and Development Branch). Cada kit contém instruções completas.



Catálogo Nº SPR300

O SPR pode ser utilizado no seguinte:
- Todas as superfícies não porosas molhadas ou secas
- Artigos de vidro ou envernizados
- Sacos de polietileno
- Produtos e papéis encerados e revestidos de plástico
- Produtos de poliestireno e policarbonato
- Partes externas de automóveis
- Exteriores de janelas ou outros pontos de entrada
- Todos os tipos de garrafas, latas, etc., molhadas ou secas

O Nº SPR300 consiste de:
2-Reagente escuro de pequenas partículas (SPR), 500 ml, Nº SPR1001
2-Reagente branco de pequenas partículas (SPR), 500 ml, Nº SPR2001
2-Frascos dosadores em aerossol, Nº KCP220
2-Frascos plásticos para água de enxágüe, 500 ml, Nº KCP221
3-Pares de luvas de látex descartáveis Nº SF00771
1-Limpador Mágico em spray, 16 onças, Nº 236T16
1-Fita Levantadora Transparente, 4” (10,16 cm) x 360” (9 m), Nº 144L4
54 ««« Tel: (31) 3388-3990 • Fax: (31) 3388-3977 • e-mail:safetech@terra.com.br
6-Folhas de plástico, 4” (10,16 cm) x 10” (25,4 cm) x 0,010” (2,5 mm)
12-Lenços de limpeza Nº FPT2541
1-Fita levantadora transparente 2” (5 cm) x 360” (9 m) Nº 144L2
1-Bloco de contraste para impressões levantadas, 5 ½” (14 cm) x 8 ½” (21,6 cm) (50 folhas), Nº LB0011
1-Tesoura, 5” (12,7 cm)
1-Caixa para armazenamento de toalhas, plástico Nº KCP223
1-Estojo para transporte em plástico moldado texturizado, Nº SPR3001

KIT PARA VAPORIZAÇÃO COM IODO

A técnica para a vaporização com iodo é simples e não irá interferir com processamentos subseqüentes com pó nem com produtos químicos. O vapor de iodo é absorvido pelos depósitos de impressões digitais latentes, quando estes estão presentes, formando uma imagem marrom. A impressão revelada pode ser fotografada, fixada ou transferida para folhas de prata. Os FUMETTE™, que são pistolas descartáveis de iodo, possibilitam o processamento de qualquer superfície por vapor de iodo a qualquer hora e em qualquer lugar.

O Nº LPF100 consiste de:
8-Pistolas descartáveis de vaporização com iodo FUMETTE™, Nº DF201
8-Ampolas de iodo para realce de impressão, Nº DCA1
2-Placas de prata para transferência, 2”(5 cm) x 2” (5 cm)
1-Limpador/Polidor de prata, 2 onças (56,7 g) Nº SP505
4-Pares de luvas de látex descartáveis Nº SF00771
1-Suporte da placa do copo de sucção Nº KCP226
1-Estojo para transporte em plástico moldado texturizado, Nº LPF1001

Catálogo Nº LPF100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT VARREDOR MAGNÉTICO DE IMPRESSÕES LATENTES

Este é um kit de impressões latentes compacto para uso em qualquer local de crime. A integridade e limpeza do kit e dos componentes são asseguradas pela utilização do pincel retrátil Fiberglas da SIRCHIE. Os componentes ficam aninhados em um estojo para transporte de polietileno de alta densidade.

Catálogo Nº KHC500

O Nº KHC500 consiste de:
1-Pó latente acetinado preto, , 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g), Nº 103L
2-Pincéis retráteis Fiberglas Nº RFF200
1-Fita levantadora transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m), Nº 144L2
1-Bloco de folhas de contraste, 2 ¼" (cm) x 4" (10,16 cm), (50 folhas) Nº LB0021
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Magnificador com capa presa Nº 379M
1-Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
1-Estojo para transporte texturizado, em polietileno de alta densidade Nº KHC5001

KIT PROFISSIONAL PARA IMPRESSÕES LATENTES

Este kit de campo incorpora o que há de mais recente em pincéis aplicadores de pós - e uma seleção dos melhores pós para impressões latentes da SIRCHIE. Com este sistema, pós multi-coloridos podem ser usados efetivamente sem a necessidade de misturas entre os pós e é eficiente além de econômico. Todos os componentes de apoio necessários estão incluídos para auxiliar na obtenção dos resultados desejados - a revelação de impressões latentes.

O PLP100 consiste de:
Pós para impressões latentes
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g), Nº 103L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SB201L
1-Pó Latente a prova de rachaduras Vermelho prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SR301L

Pincéis para impressões latentes
3-Pincéis para impressões latentes Fiberglas tamanho kit, Nº 122L1
3-Pincéis para espalhamento de pós Nº 119L
Levantadores de impressões digitais
1-Fita levantadora transparente, 2" (5 cm) x 360" (9 m), Nº 144L2
12-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), Nº 130LT1
6-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 131LT1
6-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
6-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1
6-Levantadores de borracha brancos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 127LW1
6-Levantadores de borracha pretos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 127LB1
6-Levantadores articulados transparentes, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 131LT41
Componentes de apoio
1-Bloco de folhas de contraste, 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm), (50 folhas), NºLB0031
1-Magnificador com capa presa Nº 379M
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
6-Sacos de evidência, 4" (10,16 cm) x 6" (15,24 cm) Nº ZTE011
6-Etiquetas de evidência de crime Nº EIL011
1-Estojo profissional para transporte em couro sintético e vinil, texturizado, com peças metálicas em aço niquelado NºPLP1001

Catálogo Nº PLP100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT VARREDOR MAGNÉTICO DE IMPRESSÕES LATENTES

Este é um kit de revelação de impressões latentes completo, multi-funcional, que inclui o eficiente pincel retrátil de Fiberglas para aplicações de pós regulares e o bastão magnético standard para a aplicação de pós magnéticos. Todos os componentes são guardados em um estojo de transporte profissional, com localização pré-moldada dos componentes para maior eficiência e fácil acesso. É uma excelente escolha para equipes de busca de locais de crime.

Catálogo Nº LPS100

O Nº LPS100 consiste de:
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g), Nº 103L
1-Pó latente magnético preto Nº 114L
1-Pó magnético branco Nº 116L
2-Pincéis retráteis de Fiberglas Nº RFF200
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
1-Bloco de folhas de contraste, 2 ¼" (cm) x 4" (10,16 cm), (50 folhas) Nº LB0021
1-Fita levantadora, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m), Nº 144L
6-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), Nº 130LT1
6-Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LW1
6-Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LB1
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Magnificador com capa presa, 1 ¾" (4,4 cm) Nº 379M
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
1-Estojo profissional para transporte em couro sintético e vinil, texturizado, com peças metálicas em aço niquelado
Nº LPS1001

KIT FINDER III PARA IMPRESSÕES LATENTES

Este é um versátil e eficiente kit para revelação de impressões latentes. Ele inclui exclusivo sistema de auto depósito e liberação de pó e pincel da SIRCHIE, o FACII, para revelação regular de impressões e o sistema de aplicação de pós magnéticos por bastão da SIRCHIE para revelação magnética de impressões. Estão incluídas instruções completas.

Catálogo Nº FLP100

O FLP100 consiste de:
1-Combinação de pó/pincel FACII acetinado preto Nº FAC101
1-Combinação de pó/pincel FACII branco indelével, Nº FAC103
1-Pó latente magnético preto Nº 114L
1-Pó magnético branco Nº 116L
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
1-Fita levantadora, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m), Nº 144L
1-Bloco de folhas de contraste, 2 ¼" (cm) x 4" (10,16 cm), (50 folhas) Nº LB0021
6-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), Nº 130LT1
6-Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LW1
6-Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LB1
4-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 131LT1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
1-Caixa dobrável em poliestireno Nº KCP223
4-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 130LB1
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Magnificador com capa presa, 1 ¾" (4,4 cm) Nº 379M
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Par de luvas de borracha descartáveis Nº SF00771
1-Estojo profissional para transporte em couro sintético e vinil, texturizado, com peças metálicas em aço niquelado
NºFLP1001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT VARREDOR MAGNÉTICO DE IMPRESSÕES LATENTES

Este kit é o auge da seção de processamento de impressões digitais latentes deste catálogo. Ele oferece ao investigador de locais de crime todos os métodos de revelação de impressões digitais latentes disponíveis.
Estão incluídos todos os equipamentos de apoio necessários. Os componentes deste kit irão capacitar o usuário a conseguir com sucesso revelações de impressões digitais latentes em campo ou em laboratório.

O Nº MEL500 consiste de:
Processamento regular com pó
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g), Nº 103L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SB201L
1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L
1-Pó Latente a prova de rachaduras Vermelho prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SR301L
2-Pincéis Fiberglas para impressões latentes Nº122L
5-Pincéis para pó regulares Nº 118L
Processamento com Pós Magnéticos
1-Pó latente magnético preto Nº 114L
1-Pó magnético branco Nº 116L
1-Pó latente magnético preto prateado Nº SBM9
1-Pó latente magnético cinza prateado Nº SBM10
1-Pó latente magnético vermelho prateado Nº SBM12
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
Processamento por vaporização química
6-Pacotes de cianoacrilato FINDER™ Nº CNA20001
4-Pistolas descartáveis para vaporização com iodo FUMETTE™ Nº DF201
4-Intensificador de iodo para impressões Nº DCA1
Processamento Químico
1-Spray de ninidrina, 8 onças, (226 g) Nº NSI609
1-Spray de nitrato de prata, 8 onças (226 g), Nº205C
1-Reagente de pequenas partículas (SPR) 250 ml, Nº SPR1008
Levantamento de Impressões Latentes
1-Fita levantadora transparente, 2" (5 cm) x 360" (9 m), Nº 144L2
1-Fita levantadora fosca, 2" (5 cm) x 360" (9 m), Nº 145L2
12-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), Nº 130LT1
12-Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LW1
12-Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LB1
4-Levantadores articulados transparentes,4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LT41
4-Levantadores articulados de cor branca, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW41
4-Levantadores articulados de cor preta, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB41
2-Levantadores palmares de borracha brancos, 7" (17,8 cm) x 9" (23 cm), Nº125LW1
2-Levantadores palmares de borracha pretos, 7" (17,8 cm) x 9" (23 cm), Nº125LB1
1-Bloco de contraste para impressões levantadas, 5 ½" (14 cm) x 8 ½" (21,6 cm) (50 folhas)
Material de suporte para o processo
1-Magnificador, 2 ½" (6,35 cm) Nº 316M
1-Lanterna caneta, 2-AA, 1,5 volts, Nº KCP115
2-Pilhas tamanho AA, de Carbono Zinco Nº KCP231
1-Fita métrica para fotos de evidência, 1" (2,54 cm) x 360" (9 m)
1-Fita para identificação de evidências, 1" (2,54 cm) x 500" (1.270 m), Nº 603E
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Fita retrátil para medições, 6 pés (1,82 m) Nº KCP114
1-Caderno Nº KCP116
1-Frasco dosador de água, 8 onças (227 g) NºKCP225
4-Toalhas descartáveis, 4 camadas, Nº KCP117
8-Sacos para evidências, 4" (10,16 cm) x 6" (15,24 cm) NºZTE011
3-Sacos para evidências, 9" (22,86 cm) x 12" (30,5 cm), Nº ZTE021
4-Pares de luvas de látex descartáveis Nº SF00771
8-Lenços para limpeza de tinta, Nº FPT2541
2-Recipientes de armazenamento em polipropileno moldado, 10 3/8" (26,4 cm) x 4 5/8" (11,7 cm) x 1 11/16" (4,3
cm) Nº KCP224
Estojo para transporte
1-Estojo para transporte em couro sintético e vinil, texturizado, com peças metálicas em aço niquelado

Catálogo Nº MEL500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT MULTIFUNCIONAL PARA INVESTIGAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL

A SIRCHIE oferece várias combinações de tamanhos e kits para que as agências possam fazer suas escolhas baseadas nas necessidades e exigências individuais ou investigativas. As próximas dez páginas contêm uma seleção de kits que possibilitam o investigador a processar um local de crime com eficiência através de:

1. Localização, revelação e levantamento de evidências de impressões digitais
2. Coleta e preservação de evidências de impressões digitais latentes
3. Tomada e registro de impressões digitais de suspeitos, bem como impressões digitais das pessoas que tenham autorização de acesso ao local do crime (para eliminação de impressões).

KIT DE BOLSO MASTER PARA IMPRESSÕES LATENTES (MASTER POCKET)

O kit de bolso Master para impressões latentes da SIRCHIE é um kit de impressões latentes de tamanho para bolso com suprimentos para eliminação de impressões digitais.

O Nº SEC500 consiste de:
1-Pó latente seda preto, 1 onça (28,35 g) Nº 101L1
1-Pó Latente Cinza prateado, 1 onça (28,35 g) Nº SG202L1
2-Pincéis para pós regulares Nº 118L
4-Levantadores articulados transparentes, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm), Nº 131LT1
4-Levantadores articulados pretos, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm), Nº 131LB1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LW1
4-Cartões de registro/esboço/contraste preto, 3” (7,6 cm) x 5” (12,7 cm), Nº LPB1001
4-Cartões de registro/esboço/contraste branco, 3” (7,6 cm) x 5” (12,7 cm), Nº LPW1001
1-Bloco formulário para eliminação de impressões digitais (50 folhas), Nº FPT270A
1-Almofada de Micro Porelon Nº PMP100
1-Estojo para transporte em couro sintético com zíper Nº SEC5001
1-Magnificador com capa presa, 1 ¾” (4,4 cm) Nº 379M
4-Lenços para limpeza de tinta Nº FPT2541
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701

Catálogo Nº SEC500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT MULTI-PROCESSAMENTO PARA IMPRESSÕES LATENTES

O SEC600 consiste de:
1-Pó Latente Preto prateado, 1 onça (28,35 g) Nº SB201L1
1-Pincel para pós regulares Nº 118L
1-Pó latente magnético preto prateado, 1 onça (28,35g) Nº SBM91
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
4-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 131LT1
4-Levantadores articulados pretos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 131LB1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
4-Cartões de registro/esboço/contraste preto, 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm), Nº LPB1001
4-Cartões de registro/esboço/contraste branco, 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm), Nº LPW1001
1-Bloco formulário para eliminação de impressões digitais (50 folhas), Nº FP-T270A
1-Almofada de Micro Porelon Nº PMP100
6-Lenços para limpeza de tinta Nº FPT2541
1-Magnificador com capa presa, 1 ¾" (4,4 cm) Nº 379M
1-Estojo para transporte em couro sintético com zíper Nº SEC5001
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701

O kit Multi-processamento para impressões latentes SIRCHIE é um kit de impressões latentes completo do tamanho de um bolso de casaco. Como já diz o seu nome, este kit apresenta suprimentos para o processamento de impressões latentes com a utilização de métodos magnéticos e regulares. Está incluída uma mini almofada de bolso em Porelon para o registro de impressões digitais no local do crime.

Catálogo Nº SEC600

KIT CSI PARA IMPRESSÕES LATENTES

Esse kit econômico inclui uma classificação de pós para impressões, pincéis e levantadores necessários para processar impressões em superfícies tanto porosas quanto não-porosas. Tudo que você precisa para processar impressões latentes na cena do crime está contido nesta prática case de plástico moldado.

CSI100 CONTÉM:
1- 101L Pó Hi-Fi Volcano, Preto seda (59ml)
1- 107L Pó Hi-Fi Volcano, Cobre (59ml)
2- 122L Pincel de fibra de vidro
3- 123LW Pincel branco de penas marabou
1- MAG100 Pó magnético MAGNUCLEI (30ml)
1- 125L Aplicador magnético regular de pó
1- 127LB levantadores preto borracha/Gel (5.1cm x 10.2cm)12.
1- 127LW levantadores branco borracha/Gel (5.1cm x 10.2cm)12.
1- 131LB SEARCH® Levantadores pretos p/ curvas
1- 131LT SEARCH® Levantadores transparentes p/ curvas, 12.
1- 131LW SEARCH® Levantadores brancos p/ curvas, (5.1cm x 10.2cm), 12.
1- SF00771 Luvas em latex descartáveis
1- KCP1002F Case preta plástica
Dimensões:(32.2cm x 21.1cm x 12.1cm);
Peso:(1.4kg)

Catálogo NºCSI100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PRODUTOS PARA LEVANTAMENTO DE IMPRESSÃO LATENTE

Características principais
- Preservação e identificação de evidências de impressões digitais
- Comparação e eliminação em campo
- Localização e revelação de impressões latentes

Este é o mais completo kit compacto de impressões latentes para uso em campo. Este kit é completo com um livro de busca para comparação e eliminação juntamente com a almofada compacta de Porelon para impressões digitais. Este kit combinado permite ao investigador localizar, revelar, levantar e preservar evidências latentes, além de tomar impressões digitais para eliminação no local do crime. O melhor pincel de Fiberglas da SIRCHIE é fornecido para cada cor de pó. As cores dos pós podem ser mudadas, se for desejável. Está incluída uma grande seleção de levantadores de impressões digitais. Este kit é uma excelente escolha para aqueles departamentos com equipes de busca em locais de crimes.

O Nº 177L consiste de:

Pós e Pincéis

1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L

1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g), Nº 103L

1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L

3-Pincéis tamanho kit para impressões latentes de Fiberglas Nº 122L1

Materiais para levantamento

1-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LT1

12-Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LB1

12-Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LW1

6-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LT1

6-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1

6-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1

2-Levantadores de borracha brancos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 127LW1

2-Levantadores de borracha pretos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 127LB1

Materiais para coleta de evidências

1-Almofada de Porelon para impressões digitais Nº FPT267

1-Bloco formulário para eliminação de impressões digitais (50 folhas), Nº FPT270A

1-Magnificador com capa presa, 1 ¾" (4,4 cm) Nº 379M

1-Fita para coleta de evidências, 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m), Nº 603E

6-Sacos preservadores de evidências, 4" (10,16 cm) x 9" (22,86 cm), Nº 621E1

4-Lenços para limpeza de tinta Nº FPT2541

1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701

1-Estojo profissional para transporte revestido em couro sintético com compartimentos para os suprimentos Nº 177L1

Catálogo Nº 177L

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT POLICIAL MULTIUSO PARA CAMPO

Este é um dos mais populares kits da linha SIRCHIE. Ele foi projetado para ir de encontro aos altos padrões exigidos pelos departamentos de polícia atuais. Este kit contém todos os materiais necessários para a condução de investigações em locais de crime. Um prendedor de cartão é montado na parte de fora. A bem projetada localização dos componentes permite a inclusão de materiais para tomada, revelação, levantamento, identificação e preservação de evidências sem a necessidade de um estojo grande. O estojo para transporte é construído para uso pesado, com cantos reforçados com aço.

Um operador registra impressões digitais com o suporte do cartão montado sobre o estojo para transporte Nº LP301A.

Os kits consistem de:
Revelação e levantamento de impressões digitais latentes
1-Pó latente acetinado preto, 1 onça (28,35 g) Nº 101L1
1-Pó latente branco indelével, 1 onça (28,35 g), Nº 103L1
1-Pó Latente Preto prateado, 1 onça (28,35 g) Nº SB201L1
1-Pó Latente a prova de rachaduras Vermelho prateado, 1 onça (28,35 g)
Nº SR301L1
5-Pincéis para pós regulares Nº 118L
4-Pistolas descartáveis de vaporização FUMETTE™, Nº DF201
4-Ampolas de iodo para realce de impressão, NºDCA1
1-Fita levantadora transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m)
6-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm),
Nº 131LT1
6-Levantadores articulados pretos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), Nº 131LB1
6-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
10-Cartões de contraste de combinação pretos Nº FC3371
10-Cartões de contraste de combinação brancos Nº FC3401
Tomada de impressões digitais
1-Lâmina de vidro para aplicação de tinta, 4" (10 cm) x 10" (25,4 cm) Nº FPT205 (somente o Nº LP301A)
1-Prendedor de cartão de impressões digitais, montado Nº FPT264M
1-Rolo de tinta unificado, 2" (5,08 cm) Nº FPR200 (somente o Nº LP301A)
1-Tinta para impressão digital, 2 onças (56,7 g), Nº 230T (somente o Nº LP301A)
10-Lenços para limpeza de tinta Nº FPT2541
10-Cartões de registro de impressões digitais, 8" (20,32 cm) x 8" (20,32 cm) Nº FC3301
1-Almofada de Porelon para impressões digitais Nº FPT267 (somente o Nº LP301B)
Coleta e identificação de impressões digitais
1-Magnificador, 2 ½" (6,3 cm) diâmetro Nº 316M
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
2-Pilhas de Carbono Zinco tamanho AA Nº KCP231
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Fita para identificação de evidências 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m), Nº 603E
3-Réguas para fotografias de evidências, 6" (15,24 cm) Nº EPS30W1
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Caderno Nº KCP116
1-Luvas de borracha descartáveis, par Nº SF00771
6-Sacos de evidências, 4" (10,16 cm) x 9" (22,86 cm) Nº 621E1
Estojo
1-Estojo para transporte revestido em couro sintético com prendedor de cartão montado, Nº LP3011

Catálogo Nº LP301A	Opção de rolo e lâmina de vidro
Catálogo Nº LP301B	Opção Poleron

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA TOMADAS DE IMPRESSÕES DIGITAIS E LEVANTAMENTO DE LATENTES

O kit SIRCHIE para equipe de assaltos com arrombamento é um kit multifuncional de investigação de impressões latentes para especialistas em locais de crime de assalto com arrombamento. Os componentes permitem uma rápida busca e revelação de impressões digitais latentes. Estão incluídos pós regulares e magnéticos. E um prendedor de cartão de impressões digitais é montado do lado de fora do estojo de transporte do kit.

O Nº LP304 apresenta um prendedor de cartão montado na sua parte externa.

O LP304 consiste de:

Revelação e levantamento de impressões digitais latentes

1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L
2-Pincéis para pós regulares Nº 118L
1-Pó latente magnético preto Nº M114L
1-Pó latente magnético cinza prateado Nº SBM10
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
6-Levantadores articulados transparentes, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LT1
6-Levantadores articulados de cor preta, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LB1
6-Levantadores articulados de cor branca, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LW1
4-Levantadores de borracha brancos, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm), Nº127LW1
4-Levantadores de borracha pretos, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm), Nº127LB1
1-Fita levantadora transparente, 1 ½” (3,8 cm) x 360” (9 m) Nº 144L
10-Cartões de contraste de combinação pretos Nº FC3371
10-Cartões de contraste de combinação brancos Nº FC3401
1-Bloco de folhas de contraste reversíveis (50 folhas) Nº LB0031

Tomada de impressões digitais

1-Almofada de Porelon para impressões digitais Nº FPT267
1-Prendedor de cartão de impressões digitais, montado Nº FPT264M
1-0Lenços para limpeza de tinta Nº FPT2541
1-Bloco formulário para eliminação de impressões digitais (50 folhas), Nº FPT270A
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701
10-Cartões de registro de impressões digitais, 8” (20,32 cm) x 8” (20,32 cm) Nº FC3301

Coleta e identificação de evidências

1-Magnificador, 2 ½” (6,3 cm) diâmetro Nº 316M
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
2-Pilhas de Carbono Zinco tamanho AA Nº KCP231
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Fita para identificação de evidências 1” (2,54 cm) x 500” (12,7 m), Nº 603E
3-Réguas para fotografias de evidências, 6” (15,24 cm) Nº EP-S30W1
1-Tesoura, 5” (12,7 cm) Nº KCP110
1-Caderno Nº KCP116
1-Luvas de borracha descartáveis, par Nº SF00771
6-Sacos de evidências, 4” (10,16 cm) x 9” (22,86 cm) Nº 621E1

Estojo

1-Estojo para transporte revestido em couro sintético com prendedor de cartão montado, Nº LP3041vv

Catálogo Nº LP304

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT SIGNAT DE INVESTIGAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

O kit Signat de investigação de impressões digitais é de destacada utilidade profissional em impressões digitais. Este kit oferece uma excelente seleção de pós latentes regulares e magnéticos. Ele também contém uma almofada de Porelon e um folheto de eliminação para registro de impressões de eliminação no local de crime. Os suprimentos ficam guardados na pasta tipo executivo, leve e durável. Esta pasta para transporte possui compartimentos expansíveis de arquivos para guardar relatórios e outros documentos. Estão incluídas instruções completas.

O Nº SLP900 consiste de:
Revelação e levantamento de impressões digitais latentes
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g) Nº 103L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SB201L
1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L
4-Pincéis para pós regulares Nº 118L
2-Pincéis para impressões digitais de Fiberglas Nº 122L
1-Pó latente magnético preto Nº M114L
1-Pó latente magnético Preto prateado Nº SBM9
1-Pó latente magnético cinza prateado Nº SBM10
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
1-Levantador articulado transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LT
4-Levantadores articulados transparentes , 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LT1
4-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
1-Fita levantadora transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m) Nº 144L
1-Bloco de folhas de contraste reversíveis (50 folhas) Nº LB0021
1-Bloco de formulário de eliminação de impressões digitais (50 folhas), NºFPT270A
10-Lenços para limpeza de tinta, Nº FPT2451
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701
Coleta e identificação de evidências
1-Magnificador, 2 ½" (6,3 cm) diâmetro Nº 316M
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
2-Pilhas de Carbono Zinco tamanho AA Nº KCP231
1-Fita para identificação de evidências 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m), Nº 603E
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Luvas de látex descartáveis, par, NºSF00771
10-Sacos de evidências, 4" (10,16 cm) x 9" (23 cm), Nº 621E1
Estojo
1-Estojo para transporte tipo pasta de executivo, em polipropileno moldado, com moldura metálica e almofada
interna talhada a máquina

Catálogo Nº SLP900

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA IMPRESSÕES LATENTES EM LOCAL DE CRIME

O kit SIRCHIE de impressões latentes em local de crime é um kit excepcional criado para revelar impressões latentes no local de crime. Estão incluídos no kit spray de ninidrina e Iodettes™. Os suprimentos são guardados em estojo de transporte em polipropileno texturizado, que possui compartimentos expansíveis de arquivo para guardar relatórios e outros documentos. Estão incluídas instruções completas.

O CS800 consiste de:
Revelação e levantamento de impressões digitais latentes
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g) Nº 103L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SB201L
2-Pincéis para pó regular, Nº 118L
2-Pincéis para impressões latentes em Fiberglas Nº 122L
1-Pó latente magnético preto Nº M114L
1-Pó latente magnético Cinza prateado Nº SBM10
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
1-Spray de ninidrina, 6 onças (170 g), aerossol, Nº 202C
1-Ampolas de Iodette™, 6 cada, Nº AMP2066
3-Aplicadores de Intensificadores de iodo, Nº DCA1
3-Sacos para vaporização com Iodette™, 9" (23 cm) x 12" (30,5 cm), Nº ZTE021
1-Levantador articulado transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LT
4-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LT1
4-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
1-Fita levantadora transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m) Nº 144L
1-Bloco de folhas de contraste reversíveis (50 folhas) Nº LB0021
Eliminação de impressões digitais (Acesso ao local do crime)
1-Almofada para impressões digitais em Porelon, Nº FPT267
1-Bloco de formulário de eliminação de impressões digitais (50 folhas), NºFPT270A
1-0Lenços para limpeza de tinta, Nº FPT2451
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701
Coleta e identificação de evidências
1-Magnificador com capa presa, 1 ¾" (4,4 cm) diâmetro Nº 379M
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
2-Pilhas de Carbono Zinco tamanho AA Nº KCP231
1-Fita para identificação de evidências 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m), Nº 603E
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Luvas de látex descartáveis, par, NºSF00771
10-Sacos de evidências, 4" (10,16 cm) x 9" (23 cm), Nº 621E1
Estojo
2-Estojos em polipropileno moldado, 8 ½" (21,6 cm) x 4 ½" (11,4 cm) x 1 ¾" (4,4 cm), Nº KCP152
1-Estojo para transporte em polipropileno com moldura metálica Nº CS8001

Características Principais:
- Múltiplos métodos de revelação de impressões digitais latentes
- Componentes substituíveis
- Processamento por iodo com os Iodettes™
- Spray de ninidrina
- Impressão de digitais de acesso a locais de crime em Porelon
- Pós latentes magnéticos e regulares
- Múltiplos métodos de revelação de impressões digitais latentes
- Resistente estojo para transporte tipo pasta de executivo

Catálogo Nº CS800

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT SIGNAT DE INVESTIGAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Este é um dos mais populares kits de revelação de impressões latentes da SIRCHIE. Ele é uma excelente escolha os departamentos com equipes de busca em locais de crime. É um kit completo com componentes para revelação de impressões latentes com pós regulares ou magnéticos. Estão incluídos uma almofada de Porelon, um livro de registros para comparação e eliminação e um generoso suprimento de levantadores de impressões digitais e cartões de contraste. Os pincéis para pós latentes possuem filamentos de Fiberglas. Ele possui um amplo espaço para os acessórios.

O LPS800 consiste de:
Revelação e levantamento de impressões digitais latentes
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g) Nº 103L
1-Pó Latente Cobre metálico, 2 onças (56,7 g) Nº 107L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SB201L
1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L
5-Pincéis para impressões latentes em Fiberglas® Nº 122L
1-Pó latente magnético preto Nº M114L
1-Pó latente magnético branco Nº M116L
1-Pó latente magnético Preto prateado Nº SBM9
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
1-Levantador articulado transparente, 1 ½" (3,8 cm) x2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LT
6-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1
6-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
6-Levantadores de borracha brancos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 127LW1
6-Levantadores de borracha pretos, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 127LB1
1-Levantador articulado transparente, 4" (10,16 cm) x 4" (5,08 cm), 12 cada, Nº 131LT4
1-Fita levantadora transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m) Nº 144L
1-Fita levantadora fosca, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m) Nº 145L
1-Bloco de folhas de contraste reversíveis (50 folhas) Nº LB0021
Eliminação de impressões digitais (Acesso ao local do crime)
1-Almofada para impressões digitais em Porelon, Nº FPT267
10-Lenços para limpeza de tinta, NºFPT2451
1-Bloco de formulário de eliminação de impressões digitais (50 folhas), NºFPT270A
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701
Coleta e identificação de evidências
1-Magnificador, 2 ½" (6,3 cm) diâmetro Nº 316M
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
2-Pilhas deCarbono Zinco tamanho AA Nº KCP231
1-Fita para identificação de evidências 1" (2,54 cm) x500" (12,7 m), Nº 603E
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
1-Luvas latentes descartáveis, par, NºSF00771
1-Caderno Nº KCP116
12-Rótulos de cadeia de posse, Nº ZTE101
12-Etiquetas de evidências com presilhas, Nº 608E/1
8-Sacos de evidências, 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm), Nº 620E1
8-Sacos de evidências, 4" (10,16 cm) x 9" (23 cm), Nº 621E1
8-Sacos de evidências, 8" (20,32 cm) x 12" (30,5 cm),Nº 621E1
Estojo
1-Caixa de acessórios em polipropileno texturizado Nº LPS8002
1-Estojo profissional para transporte revestido em couro sintético, com peças metálicas e cantos reforçados em aço.

Características Principais:
- Pós latentes regulares e magnéticos
- Impressão de digitais de acesso a locais de crime em Porelon
- Pincéis com filamentos em Fiberglas
- Componentes substituíveis
- Caixa de acessórios modular interior
- Estojo para transporte
- Almofada interna talhada a máquina para os componentes

Catálogo Nº LPS800

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT ESPECIALISTA PARA IMPRESSÕES LATENTES

Este é um dos melhores e mais completos kits de investigação de impressões latentes da SIRCHIE. É um kit profissional que contém todos os mais modernos componentes. São fornecidas instruções completas sobre todos os aspectos de investigações de impressões latentes. É um excelente kit para todas as divisões de investigação de agências de cumprimento da lei.

Catálogo Nº LP303A

O Nº LP303A consiste de:
Pós para impressões digitais latentes
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7g) Nº 103L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7g) Nº SB201L
1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7g) Nº SG202L
1-Pó Latente a prova de rachaduras Vermelho prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SR301L
1-Pó Latente magnético preto, Nº M114L
1-Pó Latente magnético branco, Nº M116L
1-Pó Latente magnético preto prateado, Nº SBM9
1-Pó Latente magnético cinza prateado, Nº SBM10
Reveladores químicos de impressões latentes
1-Spray de ninidrina, 6 onças (170g), aerossol, Nº 202C
4-Pistolas de vaporização com iodo FUMETTE™, NºDF201
4-Intensificadores de impressões com iodo, Nº DCA1
1-Ampolas de Iodette™, 6 cada, NºAMP2066
4-Pacotes de cianoacrilato FINDER™, Nº CNA20001
Aplicadores e equipamentos para impressões latentes
5-Pincéis para pó regular, Nº 118L
2-Pincéis para impressões latentes em Fiberglas Nº 122L
1-Aplicador magnético standard Nº 125L
1-Espanador de penas de marabu preto, Nº 123LB
1-Espanador de penas de marabu branco, Nº 123LW
2-Clichês de prata para transferência, 2” (5,08 cm) x 2” (5,08 cm), NºSP501
1-Suporte para copo de sucção, Nº KCP226
1-Limpador/polidor de prata, 2 onças (56,7g) Nº SP505
Material para levantamento de impressões latentes
4-Levantadores articulados transparentes, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LT1
4-Levantadores articulados de cor preta, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LB1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 131LW1
6-Levantadores de borracha brancos, 2” (5,08 cm)x 4” (10,16 cm) Nº 127LW1
6-Levantadores de borracha pretos, 2” (5,08 cm) x 4” (10,16 cm) Nº 127LB1
1-Fita levantadora transparente, 2” (5,08 cm) x 360” (9 m) Nº 144L2
1-Bloco de folhas de contraste reversíveis (50 folhas) Nº LB0021
10-Cartões de contraste/esboço pretos, 3” (7,6 cm) x 5” (12,7 cm), NºLPB1001
10-Cartões de contraste/esboço brancos, 3” (7,6 cm) x 5” (12,7 cm), NºLPW1001
Equipamento para tomada de impressões digitais
1-Almofada para impressões digitais em Porelon, Nº FPT2671-Suporte de cartões de impressões digitais, Nº FEL101N
1-Bloco de formulário de eliminação de impressões digitais (50 folhas), NºFPT270A
10-Lenços para limpeza de tinta, Nº FPT2451
20-Cartões de registro de impressões digitais, 8” (20,3 cm) x 8” (20,3 cm), NºFC3301
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701
Equipamento Post-mortem
1-Ferrramenta em porelon para tinturação post-mortem, NºPM283
1-Suporte de cartões post-mortem, Nº PMNS60
1-Endireitador de dedos post-mortem, Nº PMFS500
10-Cartões de registro post-mortem Nº FC345R1
10-Cartões de registro post-mortem Nº FC345L1
Coleta e Identificação de Evidências
1-Magnificador de impressões digitais, 3” (cm) diâmetro, Nº 317M
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
2-Pilhas de Carbono Zinco tamanho AA Nº KCP231
1-Fita para identificação de evidências 1” (2,54 cm) x 500” (12,7 m), Nº 603E
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
3-Réguas para fotos de evidências, Nº EPS30W11
1-Tesoura, 5” (12,7 cm) Nº KCP110
1-Luvas de látex descartáveis, par, NºSF00771
1-Fita métrica para fotos de evidências, Nº 600E
1-Caderno Nº KCP116
12-Sacos de evidências, 4” (10,16 cm) x 9” (23 cm), Nº 621E1
8-Sacos de evidências, 8” (20,3 cm) x 12” (30,5 cm), Nº 622E1
1-Marcador de evidências preto, Nº 611E
1-Marcador de evidências de porcelana branca, Nº KCP145
Estojo
1-Estojo profissional para transporte revestido em couro sintético, com peças metálicas e cantos reforçados em aço, com compartimentos para armazenamento de suprimentos.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT MESTRE DE INVESTIGAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

O kit Mestre de investigação de impressões digitais é o mais completo kit deste tipo que se pode encontrar. Ele apresenta suprimentos para todos os tipos de métodos de processamento de locais de crime em busca de impressões latentes, inclusive a melhor seleção de pós para impressões digitais, magnéticos e regulares e uma excelente seleção de pincéis. O kit é composto de quatro kits separados e removíveis que podem ser usados independentes do kit principal, assim dando ao investigador uma maior mobilidade e eficiência. Quando necessário, guarde o kit nº porta-malas de um automóvel - é o conceito modular para o processamento de locais de crime pela SIRCHIE.

O Nº MLP2020A consiste de:
Equipamento de Pós Regulares para Impressões Digitais Regulares
1-FAC II, Nº FAC1000 + 2 kits que consistem de:
1-Estojo para transporte Nº FAC10001
1-Combinação Pincel/Pó acetinado preto FAC II Nº FAC101
1-Combinação Pincel/Pó branco indelével FAC II Nº FAC103
4-Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LT1
4-Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1
4-Levantadores articulados de cor branca, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW1
12-Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm) Nº 130LT1
1-Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1-Pó latente branco indelével, 2 onças (56,7 g) Nº 103L
1-Pó Latente Preto prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SB201L
1-Pó Latente Cinza prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SG202L
1-Pó Latente a prova de rachaduras vermelho prateado, 2 onças (56,7 g) Nº SR301L
1-Pincel para pó regular Nº 118L
2-Pincéis Fiberglas para impressões latentes, Nº 122L
2-Pincéis Carbosmoove™ I, Nº CBF100
Equipamento de Pós Magnéticos para Impressões Latentes
1-O kit para Impressão Latente Regular Magnético Nº 159L, que consiste de:
1-Pó Magnético Latente Preto Nº 114L
1-Pó Magnético Latente Cinza Nº 116L
1-Pó Magnético Latente Branco Nº 117L
1-Pó Magnético Latente Preto prateado Nº SBM9
1-Aplicador Magnético standard Nº 125L
1-Estojo para transporte em plástico moldado com inserções para os componentes, Nº KC100
Materiais químicos para revelação de Impressões latentes
1-Fórmula especial de spray de ninidrina, 8 onças (227 g), Nº NSI609
1-Spray prata para impressões latentes, 8 onças (227 g), Nº SLPS300
4-Pistolas de vaporização com iodo FUMETTE™, NºDF201
4-Intensificadores de impressões com iodo, Nº DCA1
4-Pacotes de cianoacrilato FINDER™, Nº CNA20001
Materiais para Levantamento de Impressões Latentes
1-Kit levantador de impressões digitais de borracha líquida,Nº LRL1234, que consiste de:
1-Levantador de Borracha Líquida, 4 onças (113,4 g),Nº LRL4
1-Argila para modelar, ¼ libra (113,4 g), Nº STM1003
15-Recipientes de alumínio descartáveis para mistura,Nº CNA1061
15-Espátulas de madeira, 4 ½" (11,4 cm), Nº KCP202
1-Catalisador de borracha de silicone Nº TM1
20-Levantadores articulados transparentes, 1,5" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), Nº 130LT1
1-Estojo em copolímero moldado, 8" (20,32 cm) x 6 ½" (16,51 cm) x 3 ½" (8,9 cm), Nº LRL2
1-Fita levantadora fosca, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m) Nº 145L
1-Fita levantadora transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 360" (9 m) Nº 144L
1-Fita levantadora transparente, 4" (10,16 cm) x 360" (9 m) Nº 144L4
1-Levantador articulado transparente, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LT
1-Levantador articulado transparente, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), 12 cada Nº 131LT
1-Bloco de folhas de contraste reversíveis (50 folhas) Nº LB0021
68 «««« Tel: (31) 3388-3990 • Fax: (31) 3388-3977 • e-mail:saf-etech@terra.com.br
Materiais para Coleta e Eliminação de Impressões Digitais
1-Kit de Eliminação de Impressões Digitais em Locais de Crime Nº EFP90, que consiste de:
1-Almofada de Porelon para impressões digitais Nº FPT267
1-Bloco de Eliminação (50 folhas) Nº FPT270A
24-Lenços para limpeza de tinta Nº FPT2541
1-Estojo para transporte do tipo zíper, em couro sintético,Nº EFP901
1-Estojo do tipo carteira em vinil, Nº FPT2701
1-Magnificador de Impressões Digitais, 3" (7,6 cm) diâmetro, Nº 317M
•Outros materiais de apoio
1-Caneta lanterna, 2AA, 1,5 volts Nº KCP115
1-Fita métrica para fotos de evidências, Nº 600E
1-Fita para identificação de evidências 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m), Nº 603E
1-Fita retrátil para medição, 6 pés (1,8 m) Nº KCP114
3-Réguas para fotos de evidências, Nº EPS30W11
1-Tesoura, 5" (12,7 cm) Nº KCP110
2-Pares de Luvas de látex descartáveis, NºSF00771
1-Caderno Nº KCP116
12-Sacos de evidências, 4" (10,16 cm) x 9" (23 cm), Nº 621E1
8-Sacos de evidências, 8" (20,3 cm) x 12" (30,5 cm),Nº 622E1
1-Marcador de evidências preto, Nº 611E
1-Marcador de evidências de porcelana branca, Nº KCP145
1-Estojo para transporte do tipo zíper, em couro sintético,Nº EFP901
1-Caixa de acessórios em polipropileno texturizado, Nº KCP224
Estojo
1-Estojo profissional para transporte revestido em couro sintético, com peças metálicas e cantos reforçados em
aço.

Catálogo Nº MLP2020A

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KITS DE ESPECIFICAÇÃO MILITAR

Estes kits foram projetados e desenvolvidos especificamente para aplicações militares. Eles são fabricados e montados em concordância com a Especificação Federal Nº 355TYPE2

O Nº 355TYPE2 consiste de:
1- Pó latente acetinado preto, 2 onças (56,7 g) Nº 101L
1- Pó Latente acetinado cinza, 2 onças (56,7 g) Nº 102L
1- Pó Latente magnético preto, Nº M114L
1- Pó Latente magnético cinza, Nº M117L
1- Pincéis para pó regular, Nº 118L
1- Pincéis para impressões latentes em Fiberglas® Nº 122L
1- Aplicador magnético standard Nº 125L
1- Levantadores articulados transparentes, 1 ½" (3,8 cm) x2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LT
1- Levantadores articulados de cor preta, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24 cada, Nº 130LB
1- Levantadores articulados transparentes, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LT
1- Levantadores articulados de cor preta, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB1
1- Levantadores articulados de cor branca, 1 ½" (3,8 cm) x 2" (5,08 cm), 24cada, Nº131LW
3- Sacos plásticos
1- Par de pinças
1- Chave de Fenda
1- Envelopes
2- Escovas de dentes macias
1- Faca
2- Pilhas tamanho AA
1- Tesouras
1- Trenas, 10 pés (3 m)
1- Fita levantadora transparente, Nº 144L
1- Magnificador 2X , 2 ½" (6,3 cm) diâmetro Nº 316M
1- Levantadores articulados de cor branca, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LW4
1- Levantadores articulados de cor preta, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm) Nº 131LB4
6- Levantadores de impressões digitais de borracha, brancos, Nº 127LW1
6- Levantadores de impressões digitais de borracha, pretos, Nº 127LB1
20- Cartões de contraste, pretos e brancos, 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm), Nº FC34311
10- Fichas de índice, sem pauta, brancos, 3" (7,6 cm) x 5" (12,7 cm), Nº LB003M
10- Fichas de registro de impressões digitais, Nº FC3301
1- Magnificador 2X, 2 ½" (6,3 cm) diâmetro, Nº 316M
1- Fichário Nº FPT264M
1- Fita de rotulação de evidências PSA, 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m), Nº 603E
1- Fita graduada para fotos de evidência, ½" (1,3 cm) x 360" (9 m)
10- Lenços para limpeza de tintas Nº FPT2541
1- Estojo para transporte Nº MILII-A

Catálogo Nº 355TYPE2

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT DE IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS POST MORTEM TIPO III

Este kit foi projetado especificamente para o preparo e registro de impressões digitais de cadáveres.

O Nº 355TYPE3 consiste de:
1-Magnificador 2,5X, 2 ½" (6,3 cm) diâmetro, Nº 316M
8-Solução de Construtor de tecidos, ½ onça (14,17 g), Nº FTS1002
1-Solvente de construtor de Tecidos, 2 onças (56,7 g), Nº FT1004
1-Solução de silicone, 2 onças (56,7 g), Nº 643CID
1-Catalisador de silicone, ½ onça (14,17 g), Nº SCACID
1-Ferramenta Post mortem (almofada) Nº PM283
2-Limpador para tecido de dedo Nº FT1003
12-Ficha Post mortem, mão esquerda Nº FC345L1
12-Ficha Post mortem, mão direita Nº FC345R1
15-Bolas de algodão Nº KCP217
3-Sacos plásticos
1-Pinças
3-Pares de luvas cirúrgicas
2-Escovas de dentes macias
1-Lanterna
2-Pilhas tamanho AA
10-Toalhas de papel
4-Seringas hipodérmicas
1-Estojo para transporte Nº MILIIIA

Catálogo Nº 355TYPE3

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT TÉCNICO PARA EVIDÊNCIAS 1

O EKT1 foi projetado para auxiliar o técnico de evidências no recolhimento básico de evidências e impressões latentes. O kit possui uma ampla variedade de pós latentes, regulares e magnéticos para favorecer às várias superfícies que um técnico tenderá a encontrar. O kit é completo e possui cianoadrilaton iodina e o reagente de pequenas partículas (SPR). O kit permite com que o técnico localize, processe, recolha e empacote todas as evidências na cena do crime.

ETK1 CONTÉM:
Pós e Pincéis:
1- 103L Pó latente branco Indestrutível,(59ml)
1- 101L Pó latente preto seda, (59ml)
1- SB201L Pó latente Prata/Preto (59ml)
1- LL701 REDESCENT™ Pó fluorescente (59ml)
1- LL703 GREENESCENT™Pó fluorescente (59ml)
3- 122L1 Pincéis de fibra de vidro para kits
3- 123LW Pincéis de penas marabou brancas
1- M115L Pós magnéticos “meia noite”(30ml)
1- M116L Pó magnético branco(30ml)
1- 125L Vara permanente magnética de levantamento

Materiais para levantamento:
1- 144L Fita levantadora de impressões, Transparente,(3.8cm x 9.1m)
1- 144L2 Fita levantadora de impressões, Transparente,(5.1cm x 9.1m)
1- FC343 Cartão para apoio reversível, 100 cada
Processamento químico
1- AMP2066 Ampolas de iodete,
3gm, 6 cada
1- DCA16 Aprimorador de impressões de Iodina, 6.
1- CNA102 Componente de vaporização de cianoacrilato, 20g
1- SPR1001 Reagente de pequenas partículas escuro, 500ml

Materiais para auxílio do processo:
1- KCP139 PInca plástica
1- KCP138 Bisturi plástico
1- GL000 Scriber de carboreto para pistas
1- KCP1141 Fita métrica retrátil
1- KCP115 Caneta lanterna, 2 AA, 1.5 V
2- KCP231 AA-Baterias, Carbono
1- KCP110 Tesoura (12.7cm)
1- 318M Magnifier, (8.9cm)
1- CUV100T UV Mini luz, Longwave, DC
4- KCP230 AA-baterias alcalinas
Acessórios para Armazenamento:
1- SM1000 SIRCHMARK® Fitas para evidência vermêlha (3.8cm x 16.4m)
5- IEB40001 Sacolas de Integridade de evidências (10.2cm x 19cm)
5- IEB75001 Sacolas de Integridade de evidências (19cm x 26.7cm)
5- IEB12001 Sacolas de Integridade de evidências (26.7cm x 39.4cm)
5- EB001P1 Sacolas impressas em papel kraft (17.8cm x 11.4cm x 34.9cm)
5- EB002P1 Sacolas impressas em papel kraft 8” x 5” x 18”
(20.3cm x 12.7cm x 45.7cm)

Cases:
1- KCP152 Moldada em polipropileno;
Dimensões
(21.6cm x 11.4cm x 4.4cm)
1- ETKII Attache preto
case portátil de polipropileno moldado, c/Combo Lock,
Dimensões: (45.7cm x 34.3cm x 13.3cm);
Peso: 12.8 lbs. (5.8kg)

Catálogo Nº ETK1

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

KIT ORGANIZADOR DE IMPRESSÕES LATENTES

Nº LP500 è de fácil manuseio.

Todos os ítens para desenvolvimento de impressões latentes estão organizados neste kit. O topo se desengata, tendo assim, um grande compartimento para armazenamento. Abaixo existem duas gavetas onde se encontram os componentes extremamente aorganizados. As gavetas possuem o topo transparente para auxílio na escolha do componente. O estoque para desenvolvimento de impressões incluso no kit são pós latentes, magnéticos incluíndo o mais novo pó magnético para impressões latentes MAGNUCLEI™, Armas de vaporização de iodina descartáveis Fumette, reagentes de pequenas partículas (SPR), Pó de lado adesivo e mais!

LP500 CONTÉM:
Levantamento e desenvolvimento de impressões:
1- 101L1 Pó latente preto seda, 1 oz. (30ml)
1- 103L1 Póa latente branco indestrutível, (30ml)
1- SB201L1 Pó latente Prata/Preto, (30ml)
1- SB301L1 Pó latente Prata/Vermelho (30ml)
1- ASP50D Pó de lado adesivo preto, 50g
1- ASP51 Solução EZFLO, (177ml)
1- TRA20 Fita agente de liberação, (30ml)
1- SPR1001 Reagente de pequenas partículas escuro, 500ml
1- SPR2001 Reagente de pequenas partículas branco, 500ml
1- M114L Pó lantente magnético preto, (30ml)
1- M116L Pó lantente magnético branco, (30ml)
1- MAG100 MAGNUCLEI™ Pó latente magnético. (30ml)
2- 122L1 Pinceis de fibra de vidro para kit
1- 123LB SEARCH® Espanador de penas marabou preto
1- 123LW SEARCH® Espanador de penas marabou branco
2- 118L Pincéis regulares para pó
1- 125L Bastão magnético permanente
1- 144L Fita de levantamento transparente, (3.8cm x 9.1m)
1- 145L Fita de levantamento de impressões congeladas, (3.8cm x 9.1m)
1- 131LB Levantadores pretos p/ dobradiças, 2" x 4" (5.1cm x 10.2cm), 12.
1- 131LW Levantadores brancos p/ dobradiças, (5.1cm x 10.2cm), 12.
6- 127LW1 levanadores brancos de borracha/Gel, (5.1cm x 10.2cm)
6- 127LB1 levantadores pretos de borracha/Gel (5.1cm x 10.2cm)
5- DF201 Armas de vaporização de iodina descartáveis
1- LB0031 Bloco de folhas de apoio reversíveis, (7.6cm x 12.7cm), 50 folhas
Materiais para auxílio do processo:
1- KCP221 Garrafa de reagente de pequenas partículas
1- 316M Magnifier, (6.3cm)
1- KCP1141 Fita métrica retrátil
1- KCP115 Lanterna caneta, 2 AA, 1.5 Volt
2- KCP231 AA-baterias, Carbono e Zinco
1- KCP110 tesoura(12.7cm)
2- SF00771 par de luvas em latex descartáveis
10- ZTE 011 Sacolas de evidência com zip top(10.2cm x 15.2cm)
10- EIL011 Ró tulos para evidências de crimes
Cases
1- KCP152 Case de polipropileno moldado;
Dimensões: (21.6cm x 11.4cm x 4.4cm)
1- LP5001 Case de resistente a alto impacto c/ pega
Dimensões: (45.7cm x 33cm x 29.8cm);
Peso: (6.6kg)

Catálogo Nº LP500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CASES DE COPOLIMERO PORTÁTEIS

Dura, resistente à impacto, as cases plásticas possuem dupla camada plástica. Pode ser adquirida com ou sem revestimento de espuma. Revestimento possui 5.1cm de expessura de espuma, densidade 1.6pcf.

CASES DE POLIPROPRILENO PORTÁTEIS

A case (12.7cm) (mostrada abaixo) é feita em polipropileno moldado com uma combinação de travas e prevenção de desperdício (a case não abre se estiver de cabeça para baixo). Pode ser adquirida com ou sem revestimento de espuma. Revestimento possui 5.1cm de expessura de espuma, densidade 1.6pcf.

Catálogo Nº	Descrição:
	Para Kits: 159L, 175L, BMK200A, BMA200, DCB400, LRL1234, LVL2000, MFC100, NAR100, NARK200CD, NARK200MEG, NARK200PK, PMFT02, VS100
KCP1000 KCP1000F	8.5” x 5.5” x 3.1875” (21.6cm x 14cm x 8.1cm) sem revestimento 8.5” x 5.5” x 3.1875” (21.6cm x 14cm x 8.1cm) com revestimento
	Para Kits: 176L, 177L, BMK200, KHC500
KCP1001 KCP1001F	11.375” x 7” x 3.625” (28.9cm x 17.8cm x 9.2cm) sem revestimento 11.375” x 7” x 3.625” (28.9cm x 17.8cm x 9.2cm) com revestimento
	Para Kits: CTK100, MBT288, NARK200IK, NARK200MK
KCP1002 KCP1002F	12.6875” x 8.9375” x 4.75” (32.2cm x 22.7cm x 12.1cm) sem revestimento 12.6875” x 8.9375” x 4.75” (32.2cm x 22.7cm x 12.1cm) com revestimento
	Para Kits: AEC200, UVS900
KCP1003 KCP1003F	14” x 10.75” x 5.75” (35.6cm x 27.3cm x 14.6cm) sem revestimento 14” x 10.75” x 5.75” (35.6cm x 27.3cm x 14.6cm) com revestimento
	Para Kits: 619EK, 619EK220, 639C, 639HCB, 640C, AEC300, CSP1000, EPK100, EVC001, EVC002, EVC003, MEL500
KCP1004 KCP1004F	17” x 13” x 7.375” (43.2cm x 33cm x 18.7cm) sem revestimento 17” x 13” x 7.375” (43.2cm x 33cm x 18.7cm) com revestimento
	Para Kits: 618E1, 618E1220, 627E100, 627E100220, BMP950, BMP950220, LP303A, MFE1000, MFE1000220, MLP2020A, PFT500, PFT500S, PFT600, PFT600PIP
KCP1005 KCP1005F	27.5” x 16” x 7” (69.8cm x 40.6cm x 17.8cm) sem revestimento 27.5” x 16” x 7” (69.8cm x 40.6cm x 17.8cm) com revestimento
	Para Kits: 355TYPE2, 355TYPE3, CS800, ETK1, FLP100, LP301A, LP301B, LP304, LPS100, LPS800, MEC100, PLP100, SLP900
KCP1006 KCP1006F	18” x 13.5” x 5.25” (45.7cm x 34.3cm x 13.3cm)sem revestimento 18” x 13.5” x 5.25” (45.7cm x 34.3cm x 13.3cm) com revestimento

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES

CASE DE ALUMÍNIO

Nós oferecemos uma case de alumínio (15.2cm) que apresenta uma trava com combinação numérica e pode ser adquirida com ou sem revestimento de espuma (5.1cm de expessura) (1.6 pcf de densidade).

CASE PLÁSTICA DE UTILIDADES PORTÁTIL

Essas cases de utilidades apresentam, duas travas de segurança. Pode ser adquirida com ou sem revestimento de espuma (5.1cm de expessura) (1.6 pcf de densidade).

CASE PLÁSTICA DE CINTO

Este kit de cinto é pequeno o suficiente para caber na palma da mão porém grande o bastante para carregar os componentes necessários. Se prende no cinto facilmente para acesso rápido. Vendidos separadamente para assim poder personalizar seu próprio kit.

CAT.	CASES DE ALUMÍNIO
KCP1007 KCP1007F	17.75” x 13” x 6” (45.1cm x 33cm x 15.2cm) sem revestimento 17.75” x 13” x 6” (45.1cm x 33cm x 15.2cm) c/revestimento
CAT.	CASES PLÁSTICAS
	Para Kits : RAG500, SEC500, SEC600, SRK800, UV200
KCP1100 KCP1100F	12.125” x 7.25” x 4.5” (30.8cm x 18.4cm x 11.4cm) sem revestimento 12.125” x 7.25” x 4.5” (30.8cm x 18.4cm x 11.4cm) c/revestimento Para Kits.: DOC1000, MZ020, PU001B, TMDT100, UV100, VS200
KCP1200 KCP1200F	12.125” x 7.25” x 5.5” (30.8cm x 18.4cm x 14cm) sem revestimento 12.125” x 7.25” x 5.5” (30.8cm x 18.4cm x 14cm) c/revestimento
	Para Kits.: 160L, BT001, EWD1001, FPT100, FPT100S, FPT200, FPT-200PIP, LPF100, SMK1, UV300
KCP1400 KCP1400F	14.375” x 8” x 7” (36.5cm x 20.3cm x 17.8cm) sem revestimento 14.375” x 8” x 7” (36.5cm x 20.3cm x 17.8cm) c/revestimento
	Para Kits.: AP200, ERTT10, ES1750, HRM200, SPC100, UV793, UV793220
KCP1003 KCP1003F	16.375” x 8.625” x 7” (41.6cm x 21.9cm x 17.8cm)sem revestimento 16.375” x 8.625” x 7” (41.6cm x 21.9cm x 17.8cm) c/revestimento
	Para Kits.: BM300CC, BM500CC, BM600, BMK700, BMK705, BMK705220, ECK1, FS200, MFD200, PDK200, PU003B, SPC200, SPR300, UV500
KCP1800 KCP1800F	17.5” x 10.25” x 8.625” (44.4cm x 26cm x 21.9cm) sem revestimento 17.5” x 10.25” x 8.625” (44.4cm x 26cm x 21.9cm) c/revestimento
	Para Kits.: 619EK, 619EK220, 639C, 639HCB, 640C, AEC300, BMK990, BMK990220, CSP1000, EVC001, EVC002, EVC003, MEL500
KCP2100 KCP2100F	19” x 11.5” x 10.5” (48.3cm x 29.2cm x 26.7cm) sem revestimento 19” x 11.5” x 10.5” (48.3cm x 29.2cm x 26.7cm) c/revestimento
CAT.	Para Kits.: MAG300, DNA15, EC100, UV600BK, PHENOL100, LEUCO200, LUM300, NARK200BK
KCP306	2.25” x 4.25” x 4” (5.7cm x 10.8cm x 10.2cm) sem revestimento apenas

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

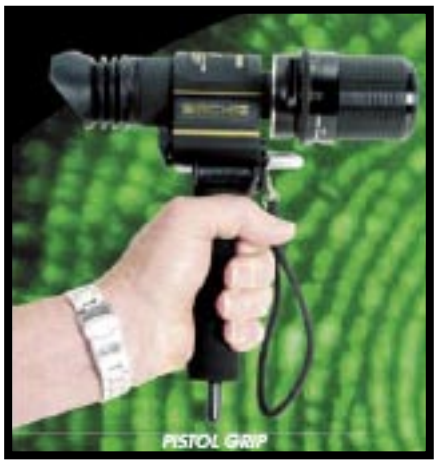
Veículos Especiais.....416-430

SISTEMA DE IMAGENS REFLEXADAS ULTRAVIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KRIMESITE™ IMAGER

O KRIMESITE IMAGER utiliza a tecnologia de imagens reflexivas ultravioleta, também conhecida como RUVIS, para localizar impressões digitais latentes que são invisíveis a olho nu, na maioria das superfícies não porosas, sem a utilização prévia de pós, substâncias químicas ou vaporizações de qualquer tipo. E, diferente das fontes de luz alternadas e dos lasers, o KRIMESITE IMAGER não é afetado pela luz ambiente, o que significa que ele pode ser utilizado em vários tipos de ambientes, incluindo aqueles com luz do dia ou que estejam na escuridão total, em locais abertos ou fechados.



Registra impressões digitais antes de levantá-las da superfície, conectando-se uma câmera ao KRIMESITE IMAGER

Modos de visualização fáceis e rápidos...
Nosso filtro duplo slide especial foi desenvolvido para ser utilizado com a nossa própria lente UV modelo KSS100a que permite ao usuário focalizar uma área alvo suspeita em condições normais de luz visível e trocar rapidamente para o modo de visualização UV simplesmente deslizando o filtro para a posição UV sem a necessidade de focalizar novamente a lente ou usar de procedimentos manuais ou complicados para adicionar/remover o filtro. A lente UV modelo KSS100a, de utilização ainda mais fácil, focaliza de 70mm ao infinito sem a necessidade de acrescentar lentes especiais!

Localiza impressões digitais latentes não tratadas na maioria das superfícies não porosas a uma distância de até
4,57m (15 pés)com grande luminosidade ou em escuridão total.

O KRIMESITE IMAGER funciona utilizando a sua capacidade de ampliar seletivamente a luz ultravioleta de ondas curtas de 254nm, desconsiderando todos os outros comprimentos de onda de luz. A principal fonte de luz UV natural é o sol. Na verdade, cerca de 9% de toda a energia gerada pelo sol é ultravioleta. A luz UV é uma radiação eletromagnética na parte do espectro que está entre os Raios-X e a luz visível. Na verdade, a luz UV é diferente da luz visível somente porque os comprimentos de onda ultravioleta são muito curtos para serem vistos a olho nu. Esta luz UV reflete os resíduos deixados em uma impressão digital e na nossa lente UV especialmente desenvolvida para o KRIMESITE IMAGER. O filtro de banda de passagem UV no KRIMESITE IMAGER passa seletivamente esta banda da luz UV para o tubo intensificador de imagem de alto ganho enquanto desconsidera todas as outras bandas de comprimento de onda, incluindo a luz visível. A luz UV que entra no tubo intensificador é, então, ampliada milhares de vezes e convertida em luz visível, produzindo uma imagem visível da impressão digital não tratada.

Utilizando a tecnologia RUVIS, este produto provou ser um método não destrutivo e não corrosivo para descobrir preciosas evidências em local de crime. Além disso, as vítimas de crimes gostarão de evitar a confusão dos pós e/ ou substâncias químicas em sua casa, escritório e veículo. Isto também significa menos limpeza e menor contaminação no local de crime, bem como, menos danos a propriedade e às evidências.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

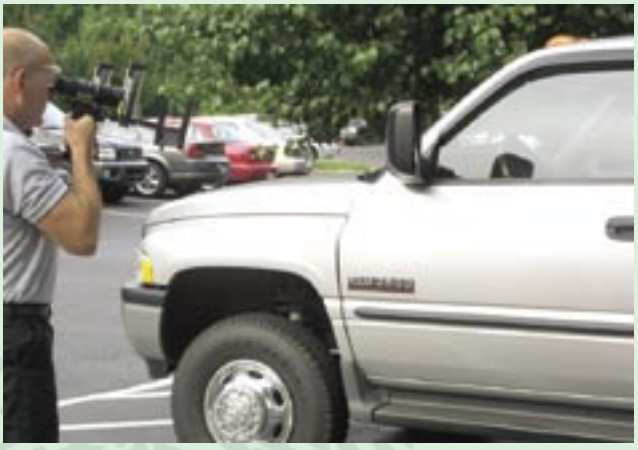
SISTEMA DE IMAGENS REFLEXADAS ULTRAVIOLETA

O KRIMESITE IMAGER é simples de usar e requer pouco treinamento para ser utilizado. Este produto funciona com baterias, é leve, portátil e pode ser montado e estar pronto para ser utilizado em menos de um minuto, o que faz dele um meio excelente para localizar evidências em campo. E o SIRCHPODÒ Copy Stand (modelo KSS9200), que está incluso, permite também uma análise fácil e segura das evidências em laboratório forense.

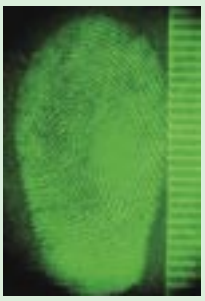
O adaptador de câmera de conexão rápida (BTS100) incluso permite que o KRIMESITE IMAGER seja conectado a uma câmera digital ou comum para a captura de imagem em tempo real, gerando registros permanentes de impressões digitais não tratadas. Isto permite uma reprodução, ampliação e revelação de imagens rápidas, conforme necessário. E, uma vez que as impressões digitais não tratadas podem ser documentadas antes de serem levantadas da superfície, o risco de destruir acidentalmente uma evidência frágil antes que ela tenha sido seguramente documentada é bastante reduzido.

BTS100
ESPECIFICAÇÕES:
- CRS preto com pernas de aço de 4 pontos de contato c/ superfície
- (2) baterias de 4 watts operadora de luz UV (254mm) montada em alumínio
- Ponto único de conecção, corpo de alumínio preto anodizado
- (2) lasers de precisão
- Peso (1kg)
- Dimensões:(31.7cm x 30.5cm x 19.7)

Excelente desempenho na banda de onda UV
A lente, modelo KSS100b, é especialmente otimizada para análise UV de impressão digital, enquanto opera também, na banda de onda visível posicionando o KRIMESITE IMAGER sem utilizar a iluminação UV.



O KSS60TALON permite a execução da operação com uma mão



TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

SISTEMA DE IMAGENS REFLEXADAS ULTRAVIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

Impressões não identificadas ainda podem conter DNA
Borrões e marcas em cenas de crime são comuns e namaioria das vezes são ignoradas pelos técnicos de evidências devido a necessidade de detalhes mais claros. No entanto essas marcas podem ser úteis se conterem o DNA com o perfil do suspeito. Em alguns casos, resíduos de impressões latentes foram encontrados contendo quantidades adequadas de DNA para teste. As marcas devem ser localizadas antes de serem testadas e é exatamente o que o IMAGER faz.

PASSO 1: Imediatamente desligue todas as fontes de luz ultravioleta.

PASSO 2: Esfregue um cotonete para recolher o vestígio do DNA

PASSO 3: Proteja sua evidência dos raios solares UV em uma sacola plastica

PASSO 4: termine de buscar as impressões não-tratadas.

Procedimento Recomendado
Ao visualizar algo com seu KRIMESITE™ IMAGER que pareça ser uma mancha biológica ou coisa parecida, ela pode possívelmente conter DNA. Siga os passos ao lado.

ESPECIFICAÇÕES DO KSS60:
KSS100b Lentes UV 60mm:
• Foco: 60mm
• Abertura: f/3.5-f/32
• Construção das lentes: 4 elements, all quartz
• Distorção geométrica: <0.1% in corners
• Nitidez: < 22% in corners
Corpo do Imager:
• Material:Alumínio extrudado, 6061-T6
• Acabamento: Vinil preto anodizado (em áreas selecionadas)
• ON/OFF Controle de Pega rotacional
• Objectiva Mount: C-mount
• Configurable Steady Rest attachment
• Pega coberta com espuma
• 6” (15.2cm) Descanso de pulso, removível
• Eyepiece–adjustável, protetor de lente de borracha 25mm
Laser Pointer:
• Wavelength: 650nm
• Aperture Output Power: 2.1-3.0mw
• 60mmoltagem: 3.0V DC, interna
Bateria: Litio, 3.0V DC, tipo CR123
Tobo intensificador de imagem: Gen II, com >/= 40 Lp/mm

KSS60TALON CONTÉM
1- KSS60 KRIMESITE™ IMAGER c/KSS100b 60mm lentes UV ; foco ajustável c/protetor de borracha; KSS8010 Filtro duplo (Luminol/ Visível e UV); Gen II Intensificador de imagem; Laser Pointer; 6” (15.2cm) descanso p/ punho
1- CR123 Bateria de lítio
1- KRIMESITE™ IMAGER c/Pega removível
1- BTS100 estabilizador garra c/2 CUV100TS lampadas UV operadas por baterias de 4-watt (254nm)
2- Lasers de precisão
1- SW969 Iluminador Dual 6/12-watt UV, 254nm, Bateria ou AC, 345O lampada rotacionável
1- KSS9200 SIRCHPOD® Stand de cópia
1- 58mm Adaptador da Camera
2- 797GV UV Óculos Protetores
1- EPS30KS Escalas, 6” (15cm) branco no preto, 10 pk.
1- KSS684 Pkg. Setas designadoras (100)
1- Manual do operador
1- Case portátil:
Dimensões:
24.5”W x 8.75”H x 19.75”D
(62.2cm x 22.2cm x 50.2cm);
Pesot: 26.75 lbs. (12.1kg)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTEMA DE IMAGENS REFLEXADAS ULTRAVIOLETA

KSS8997 SCAN-N-FIND™ IMAGER DE BOLSO

O sistema de imagens Scan-N-Find UV simplifica a investigação de evidências latentes que podem ser facilmente observadas, produzindo resultados espetaculares tanto a luz do dia como em escuridão total. O Imager é equipado com uma lente UV de 30mm de grande abertura angular com zoom variável. Primeiramente examina grandes áreas e, então, move-se para uma visão close-up a uma distância de 33cm (13”). O campo amplo, a lente ocular focável que elimina a fadiga ocular, o tamanho compacto e a leveza da estrutura garantem que a unidade seja utilizada com apenas uma mão.

O modelo KSS8997 utiliza a última versão de intensificação de imagem GEN II e o filtro UV oferece transmissão de pique UV a 254nm. A unidade pode ser montada em um tripé e conecta-se diretamente ao sistema de câmera digital modelos KSSDIG ou KSSDVK.

O iluminador de apoio oferece de 6 a 12 watts de iluminação UV de ondas curtas e caracteriza uma fonte de potência de bateria de ácido e chumbo recarregável e independente.

Especificações:
Lente objetiva:
• Lente objetiva de quartzo de 30mm modelo PSS100A, com filtro de 254nm
• Abertura: fixa de f/3,5
• Alcance do foco: 30,5 cm (12”) ao infinito dentro da banda de comprimento de
onda de 254nm
Lente ocular:
• Ajustável, distância de 25mm oferecendo alívio para o olho com protetor de
lente de borracha flexível
Tubo intensificador de imagem:
• Janela de saída: fibra ótica invertida de 180°
• Resolução: 36 pares de linhas/mm por min., > 40 pares de linha típicos/mm
Apontador de laser:
• Montável com baterias
Peso: 715g (23 oz.) com baterias
Dimensões: 1,22m (6 1/8”) comprimento x 30,5cm (3 ¼”) largura x 30,5cm (3 ¼”) altura

Itens do kit modelo KSS8900:
1 - Imager de bolso modelo KSS8997 com lente objetiva de 30mm modelo PSS100A e filtro de 254nm
1 - Apontador de laser com baterias
Uma câmera digital é facilmente
conectada ao Scan-N-Find utilizando
um adaptador de rápida
conecção da câmera.
A estrutura leve e o tamanho pequeno
do Scan-N-Find permitem um
encaixe confortável na palma da
mão.
1. Fonte de luz UV modelo SW969
2. Óculos protetores UV modelo 797GV
1. Indicadores por seta por Kg (100) modelo KSS684
2. Baterias alcalinas AAA
1. Manual de instruções
1. Maleta para transporte
Peso: 7,0Kg (15,38 lbs.)
Dimensões: 53,4 cm (21”) largura x 23cm(9”) altura x 54,10cm (16 ¾”) de dimensão
Estrutura: Injeção moldada de polipropileno - impermeável, hermeticamente fechada e protegida contra poeira. As
características incluem faixa de reforço, selo Dri-loc contínuo e válvula de escape de pressão de perfil baixo.

Catálogo Nº KSS8900

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

Materiais de boa qualidade devem ser usados durante o processo de coleta de impressões digitais para que se possa obter os melhores resultados. SIRCHIE estabeleceu um padrão de alta qualidade para equipamentos de coleta de impressões digitais há mais de 50 anos.

Existem atualmente quatro métodos para o registro de impressões digitais
- com a almofada de Porelon; com a placa e rolo de tinta; e com o rolo Porelon Print-Matic previamente carregado com tinta. Há vantagens no emprego de todos esses métodos e a escolha por um deles se baseia fundamentalmente na necessidade de uso.
O método da almofada de Porelon não requer preparação prévia, uma vez que um suprimento de tinta está embutido na almofada. A maior vantagem desse método é que ele não requer grande habilidade para que se obtenha impressões satisfatórias. O método da placa e rolo de tinta requer maior habilidade que o método da almofada de Porelon, porém as impressões resultantes tendem a ser mais limpas e de contraste mais nítido. Isso as torna ideais para reprodução, ampliação e registro de dados em computador.
O terceiro o método é uma inovação excepcional da SIRCHIE chamada PrintMatic. Esse método combina as vantagens do método da placa e rolo de tinta com o método da almofada de Porelon. O Print-Matic é um rolo previamente carregado com tinta que permite que o operador aplique uma camada fina e uniforme de tinta sobre a placa.
O quarto e último método são as almofadas de cerâmica KlearInk™

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Altura da mesa de trabalho

Para melhores resultados, a área na qual a tinta será aplicada e o suporte do cartão devem estar a aproximadamente a 39" (1 metro) do chão. Essa altura permite que o antebraço de uma pessoa de altura mediana fique paralelo ao chão, posição essa que é a mais adequada para girar os dedos no cartão e registrar as impressões digitais. SIRCHIE oferece várias unidades para coleta de impressões digitais que podem tanto ser montadas sobre pés na altura desejada ou colocadas sobre uma mesa. Sendo a última de altura padrão, o aparelho ficará na altura desejada.

Preparando a Placa de Tinta (Método da placa e rolo de tinta):

Passo 1) Primeiramente deve-se aplicar a tinta no rolo. Passe uma pequena quantidade (aproximadamente uma faixa de 1/4" - 0,6cm) de tinta para impressões digitais no lado direito da placa, no fundo. Passe o rolo formando uma camada de 2" a 3"(aprox. 5 a 7,5cm) de largura na porção posterior da placa - retire sempre o rolo da placa ao chegar à extremidade e retorne-o ao ponto de partida (não faça movimentos de ida-e-volta com o rolo). Repita a operação diversas vezes até que se forme uma fina película de tinta no rolo. Fig. 3: Em seguida, o técnico gira o dedo do indivíduo na placa de tinta.

Passo 2) Em seguida, com o mesmo movimento (sem passar o rolo para a frente e para trás), espalhe a camada de tinta para a parte anterior da placa até que se forme uma cobertura suave e uniforme de tinta. É na parte anterior que os dedos serão pressionados e "girados". Quando a camada de tinta da parte anterior ficar muito fina, recarregue o rolo de tinta na parte posterior da placa e repita

Método PrintMatic

Como o método da placa e rolo de tinta, o método PrintMatic requer que o técnico aplique a tinta sobre a placa de tinta. A diferença é que com o rolo PrintMatic previamente carregado com tinta, cobrir a placa com tinta requer apenas algumas passadas de rolo na mesma direção para criar uma camada fina e homogênea de tinta.

Método da almofada de Porelon

Como dito anteriormente, não há necessidade de nenhuma preparação prévia para usar a almofada de Porelon. Entretanto, a superfície da almofada deve ser limpa ocasionalmente para remover depósitos de óleo e sujeira, passando um pano macio, limpo e sem fiapos.

Aplicação de tinta nos dedos e maneira correta de pressioná-los nos cartões

O procedimento recomendado a seguir é praticado pelo FBI e se aplica aos três métodos listados anteriormente.

Para evitar sujeira, deve-se sempre iniciar o procedimento de coleta de impressões digitais aplicando a tinta e pressionando os dedos da mão direita.

É recomendável que se aplique a tinta e pressione cada dedo individualmente (isto é, aplicar a tinta no polegar e pressioná-lo imediatamente, aplicar a tinta no dedo indicador e pressioná-lo, etc.). Se a tinta for aplicada em todos os dedos primeiro e só então eles forem pressionados sobre os cartões corre-se o risco de que, ao dobrar um dedo, um pouco de tinta escorra antes de ele ser pressionado sobre o cartão, o que resultaria uma impressão fraca desse dedo. Depois de registrar as impressões da mão direita, deve-se aplicar a tinta e pressionar os dedos da mão esquerda. Ao terminar, registrar então as impressões planas de ambas as mãos. Um exame dos cartões de registros das impressões digitais revelam que esses passos seguem a ordem do espaço destinado a cada série de impressões.

1) O indivíduo fica de pé à direita e atrás do técnico. O técnico segura a mão direita do indivíduo com a sua mão direita, cobrindo os dedos do indivíduo e dobrando para baixo aqueles dedos nos quais a tinta não está sendo aplicada.

O técnico usa a sua mão esquerda para guiar os dedos nos quais a tinta será aplicada.

Os dedos são girados sobre a placa de tinta em direção contrária ao corpo do indivíduo. Eles devem ser girados pressionando-se um canto da unha a outro e da ponta da unha até a primeira junta (abrangendo toda a área referente à primeira falange do dedo). Os dedos devem ser girados apenas uma vez para garantir a quantidade certa de tinta a ser aplicada.

2) Depois de aplicar a tinta nos dedos da mão direita, o técnico aplica a tinta e pressiona o polegar da mão direita. Ao contrário dos outros dedos, os polegares são girados sobre a placa de tinta em direção ao corpo do indivíduo. Assim, o polegar direito é girado da direita para a esquerda.

3) Em seguida, o técnico registra as impressões no cartão de registro. Após certificar-se de que o antebraço e a mão do indivíduo estão relaxados, o técnico gira o dedo de canto a canto da unha no cartão de registro de impressões digitais fazendo apenas uma suave pressão. O dedo indicador e o polegar esquerdos do técnico seguram o dedo do indivíduo no lugar durante o registro.

A primeira falange do dedo - a área que abrange a impressão digital até a dobra do dedo - é a área a ser registrada. Ao terminar de pressionar um dedo girando-o, o técnico cuidadosamente levanta o dedo do indivíduo para que a ponta da impressão não fique borrada. Esses passos são repetidos para os outros dedos da mão direita. Após o término, o polegar da mão direita é registrado e o procedimento é repetido para os dedos e o polegar da mão esquerda.

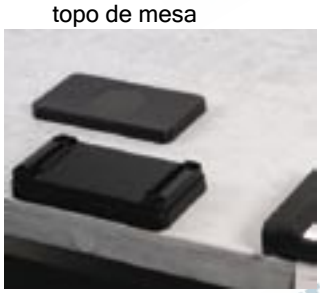
4) Impressões planas devem ser registradas por último, na parte de baixo do cartão de registro. O técnico e o indivíduo devem ficar na mesma posição usada ao girar os dedos. Primeiro, o técnico pressiona o polegar direito do indivíduo diretamente sobre a superfície com tinta, sem girá-lo. Então o polegar é pressionado no espaço apropriado no cartão de registro, sem ser girado.

5) Em seguida, o técnico simultaneamente pressiona os outros quatro dedos (da mão direita) diretamente sobre a superfície com tinta. Mantendo os dedos juntos, o técnico pressiona simultaneamente os dedos no cartão no espaço apropriado. Esses passos devem ser repetidos para a mão esquerda.

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

CASE DE CERÂMICA PRINTMATIC™ IMPECÁVEL

Opção parafusada em topo de mesa



Opção pés de borracha

Opção fita magnética

A case de cerâmica PRINTMATIC™ é levemente menor do que a case regular pré-carregada, moldada em polipropileno e é anti- imapacto. Apresenta construção em duas peças. Cada case permite uma montagem de três fases: parafuse-a em uma mesa, utilize os pés de borracha anti deslizante, ou instale as tiras magnéticas para gabinetes de metal ou superfície magnética. Quando não está em uso, a tampa proteje a tinta de contaminações encontradas no ar. Apresenta duas tintas escpecialmente formuladas. As almofadas de tinta não são recarregáveis devido a construção da case. Apenas descarte-a quando a tinta estiver esgotada.

Características principais:

- Parafusar em topo de mesa
- Utilizar pés de borracha para superfícies acabadas
- Fitas magnéticas são utilizadas em superfícies metálicas
- Injetada em polipropileno, alta absorção de impacto
- design em duas peças

vista inferior

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ALMOFADAS PARA IMPRESSÕES DIGITAIS PRINTMATIC™ DE CERÂMICA

fácil remoção

A maior causa de impressões latentes de baixa definição são feitas por causa de excesso de tinta nos dedos. A almofada de cerâmica PRINTMATIC™ é capaz de compensar a quantidade de tinta nos dedos, evitando disperdício. É utilizado uma peça de cerâmica que possui uma superfície microporosa, que absorve melhor a tinta, possuindo uma secagem rápida. As almofadas não são recarregáveis.

Catálogo Nº EZID300

CERÂMICA DE BOLSO PRINTMATIC™ Fingerprint Pads

É bem sabido que a causa principal de impressões fracas, pobres, é a aplicação excessiva de tinta nos dedos. O EZID é um sistema de tinta-almofada que consegue compensar pouca experiência por parte de técnicos ou falta de cooperação por parte de certos indivíduos, não apenas controlando a quantidade de tinta na superfície da almofada, mas também eliminando os efeitos de pressão excessiva sobre a almofada. Através da utilização de uma substância cerâmica com finos poros, as almofadas EZID liberam a tinta para a superficie por ação capilar. A tinta do EZID é uma tinta STAINFREE™ permanente, de alto contraste e de secagem instantânea. Ela não contém água nem álcool, os quais poderiam ressecar a almofada. E a superfície da almofada não irá se degenerar nem esfarelar. Dimensões: 15/8” (4,8cm) de diâmetro x 9/16” (1,4cm) de espessura.

- STAINFREE™
- Tinta permanente
- Alto contraste
- Superfície cerâmica

Catálogo Nº	Almofada de tinta
EZID100	Unidade
EZID600	Pacote com 6

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

CASE MULTI-MONTAGEM INJETADA

Opção parafusada em topo de mesa

Opção pés de borracha

Opção fita magnética

Nossa nova case de impressão é tão unica que obtém patente. Agora uma simples case permite uma montagem de três fases: parafuse-a em uma mesa, utilize os pés de borracha anti deslizante, ou instale as tiras magnéticas para gabinetes de metal ou superfície magnética. Pode ser carregada fácilmente no bolso da camisa (imagem a esquerda). Toda nossa linha completa de cases de impressão estão agora inclusas na case de multi-montagem. Esta case possui ima ação positiva, duas travas de segurança quando não está em uso, e maior durabilidade.

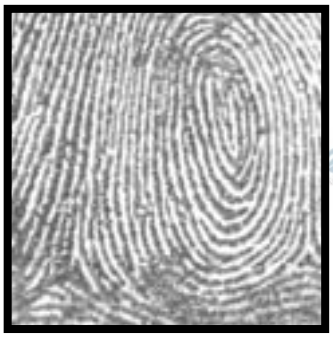
Apresenta:
• Case de multi-montagem de polipropileno injetada , acabamento preto texturizado
• Travas de segurança
• Pendente a Patente

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CASE TERMOPLÁSTICA PRINTMATIC™ DE IMPRESSÃO



No. PFP600

Aqui está uma nova melhoria das cases de impressão. A almofada econômica tem acabamento de material termoplastico poroso. A almofada termoplastica apresenta uma reserva de tinta duradoura que permite uma capacidade enorme de impressões. Produz impressões ricas, com alto contraste preto. As almofadas termoplásticas vem acompanhadas de cases de polipropileno injetado, de multi-montagem.

PFP600 Particularidades:
- Case de multi-montagem de polipropileno injetada , acabamento preto texturizado
- Reserva de tinta termoplastica
- Fórmula especial, tinta de alto contraste
- Baixo custo, alta valia
- Milhares de impressões

PFP600 Especificações:
- Dimensões: 6.25” x 3” x .5” (15.9cm x 7.6cm x 1.3cm)
- Peso: 2.7 oz. (76g)

CAT. NO.	DESCRIPTION
PFP600	Case de impressão Termoplástica PRINTMATIC™
PFP902	Almofada PRINTMATIC™ para reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Este revolucionário conceito de retirada de impressões digitais apresenta uma membrana especial microporosa, que opferece maior grau de detalhes na impressão. São fornecidos em cases injetadas de polipropileno com travas de segurança.

PFP700 Particularidades:
- MCase de polipropileno texturizada
- Formula de tinta
- Impressões de alto contraste
- Mais de 10.000 impressões

PFP700 EspecificaçõesS:
- Dimensões: 6.25” x 3” x .5” (15.9cm x 7.6cm x 1.3cm)
- Pêso: 3 oz. (85g)

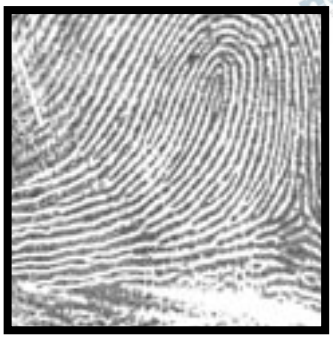
CAT. NO.	DESCRIPTION
PFP700	PRINTMATIC™ Almofada de tinta
PFP702	Almofada de reposição PRINTMATIC™

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

AMOFADA DE TINTA DE CERÂMICA PRINTMATIC™



Nossa mais avançada almofada de tinta para impressões digitais apresenta um novo design de cerâmica. Esta extraordinária almofada oferece um tamanho de poro de aproximadamente 4 mícrons, permitindo como resultado extraordinários detalhes em impressões digitais. Uma almofada produz milhares de impressões digitais. A tinta aplicada nesta almofada foi especialmente formulada para uso em cerâmica. A superfície de tinta da almofada produz impressões digitais indistinguíveis daquelas coletadas usando os métodos convencionais.

Esta fórmula de tinta livre de mancha produz impressões digitais limpas, nítidas, de alto contraste e sempre indelével. Role o dedo e a ação capilar no reservatório de tinta força a tinta fresca para a superfície na medida certa - nem muita, nem pouca. Para remover resíduos de tinta, esfregue os dedos ou use um papel toalha se necessário. As Almofadas de Tinta de Cerâmica PrintMatic™ são fornecidos em nossa nova embalagem de copolímero polipropileno para uso em praticamente qualquer ambiente.

Principais características:
- Acondicionamento em Polipropileno com acabamento em preto;
- Almofada de cerâmica lisa;
- Fórmula especial pré-aplicada, alto contraste, fornecimento de tinta indelével;
- Produz impressões digitais nítidas e permanentes;
- A tinta se seca quando em contato com o cartão decadatilar;
- Limpeza dos dedos de modo rápido e fácil;
- Produz milhares de impressões roladas e batidas.

Especificações:
- Peso: 5 oz.
- Dimensões: 6 1/4” L x 3” D x 1/2” A

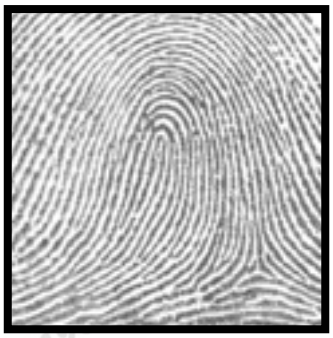
Catálogo Nº	Descrição
PFP800	Almofada de Tinta de Cerâmica PrintMatic™

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

AMOFADA DE TINTA DE CERÂMICA POLERON™



- Sem vazamento
- Sem rolo
- Sem pratos de tinta

Podem ser usados com qualquer forma de registro

Este conveniente conjunto cabe no bolso de um paletó. Assim como o kit descrito acima, ele foi desenhado para permitir a diferenciação entre impressões latentes daqueles com acesso regular em local de crime e impressões desconhecidas. Cada conjunto vem com um caderno (que pode ser reposto posteriormente) que contém 50 formulários impressos para impressões digitais. Registre as impressões digitais do indivíduo na parte da frente do formulário e a data e outras informações no verso. Os kits estão disponíveis com a almofada Porelon regular ou a almofada Porelon STAINFREE. As dimensões do kit são: 7 3/8” x 3 1/2” x 1” (18,73cm x 8,89cm x 2,54cm).

FPT265 PARTICULARIDADES:
- Tinta permanente
- Uso de temperatura: 32-150ºF (0-65OºC)
- Case moldada
- Case injetada de polipropileno multi-montável, acabamento preto texturizado
- Fácill limpagem
- Milhares de impressões individuais

FPT265 ESPECIFICAÇÕES :
- Dimensões: 6.25” x 3” x .5” (15.9cm x 7.6cm x 1.3cm)
- Peso: 3.7 oz. (105kg)

Catálogo Nº	Descrição
FPT265	Porelon® Almofada de impressão
FPT268A	Almofada para reposição Porelon®

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ALMOFADAS PARA IMPRESSÕES DIGITAIS PORELON MICRO E MINI

Da SIRCHIE - uma almofada de Porelon para impressões digitais que realmente cabe no bolso e proporciona impressões tão confiáveis e detalhadas quanto a almofada Porelon comum. Serve basicamente para impressões únicas em cheques, documentos, notificações de trânsito, etc.

Impressão resultante

Características Particulares
- Tinta permanente que não se apaga
- Secagem instantânea
- Basta tocar a almofada e registrar a impressão em qualquer superfície porosa
- Milhares de impressões - não é necessário recarregar a tinta

Catálogo Nº	Descrição
PMP100	Micro almofada de poleron
PMP1002	Mini almofada de poleron

Especificações Estojo polipropileno com dobradiça flexível PMP100
Peso líqüido 0.5 onças (14.18g)
Dimensões 5/8"x 1 5/8" diâmetro (1,6cm x 4,13cm diâmetro)

Especificações Estojo polipropileno com dobradiça flexível PMP1002
Peso líqüido 0.9 onças (26g)
Dimensões 5/8"x 2" diâmetro (1,6cm x 5,1cm diâmetro)

AIMOFADA TERMOPLÁSTICA DE BOLSO

No. PFP601 No. PFP602

Essas almofadas oferecem a mesma tinta das outras almofadas. para revover a tinta, basta esfregar os dedos.

PFP601 Especificações:
- Tinta não manhca
- Dimensões: .375" x 1.625" dia. (.9cm x 4.1cm)
- Pêso: 0.5 oz. (14g)
- Case de polipropileno

PFP602Especificações:
- Tinta não manhca
- Dimensões: .625" x 2" dia. (1.6cm x 5.1cm)
- Pêso: 0.9 oz. (25g)
- Case dePolypropileno

CAT. NO.	Descrição
PFP601	(.9cm x 4.1cm)
PFP602	(1.6cm x 5.1cm)

KIT DE BOLSO PORELON CITAKE PARA IDENTIFICAÇÃO VOLANTE

Esse é o kit ideal para o identificação volante. Impressões únicas podem ser coletadas no local com limpeza quase instantânea. Uma micro almofada Porelon e 6 toalhinhas descartáveis para limpeza de tinta hermeticamente fechadas vêm embaladas em um cômodo estojo de bolso em nylon.

Catálogo Nº
PMP200 (Regular
PMP200T(Stain free)

Especificações
PMP200/PMP200T
Peso líqüido 1,8 onças (51g)
Dimensões 3 3/8" x 3 3/8" x 1 1/2" (8,6cm x 8,6cm x 3,8cm)
Nº PMP200 consiste de:
6- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Micro Almofada Porelon para Impressões Digitais Nº PMP100
1- Estojo de bolso em nylon Nº PMP2001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

PRINTMATIC - A VANTAGEM PRINTMATIC

O rolo PrintMatic da SIRCHIE pré-carregado com tinta combina com êxito as vantagens dos métodos de coleta de impressões digitais da almofada Porelon e da placa e rolo de tinta. Essas vantagens incluem a excelente nitidez obtida com a impressão registrada adequadamente com o rolo e a placa de tinta e a facilidade e a rapidez associadas ao uso do método da almofada de Porelon. O método da placa e rolo de tinta sobreviveu durante anos por basicamente duas razões.

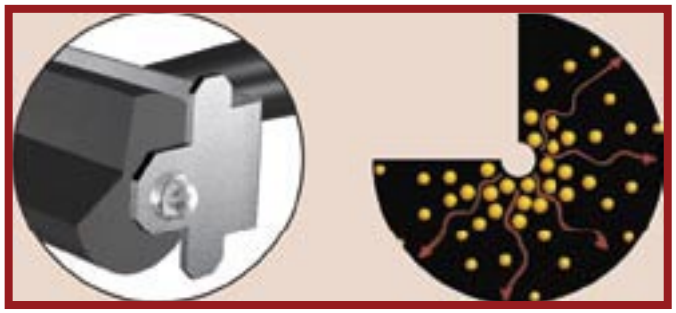
Em primeiro lugar, a qualidade da área aplicada com tinta pode ser vista e analisada na placa antes de se proceder à aplicação de tinta nos dedos e ao registro das impressões girando-se os dedos.

Em segundo lugar, quando se aplica uma camada adequada de tinta, a superfície firme da placa e a fina camada de tinta tendem a prevenir uma aplicação excessiva de tinta nos dedos.

Apesar de todas essas vantagens, o método da placa e rolo de tinta apresenta várias desvantagens, o que faz com que vários departamentos evitem o seu emprego. Esse método requer um técnico relativamente experiente e hábil para preparar uma camada fina e regular de tinta e assim obter registros de impressões digitais de ótima qualidade. Se a camada de tinta fica muito espessa, manchada e irregular, é provável que o técnico obtenha impressões ruins. Na realidade, o excesso de tinta é a principal causa de registros de impressões digitais de má qualidade. Uma outra desvantagem desse método é que ele pode fazer uma boa sujeira - a tinta pode respingar e manchar e a limpeza pode ser uma tarefa difícil. Contudo, o revolucionário rolo Porelon PrintMatic da SIRCHIE pré-carregado com tinta elimina com sucesso as desvantagens do método da placa e rolo de tinta, ao mesmo tempo em que mantém as vantagens desse método.

O PrintMatic aplica automaticamente uma camada fina e regular de tinta sobre a placa, independente da habilidade do técnico.

A razão disso é que o reservatório de tinta do PrintMatic já é um rolo! Além disso, a limpeza é muito mais fácil, uma vez que não fica muita tinta na placa depois de coletar as impressões digitais.



Como Funciona:

Porelon é um plástico microporoso que funciona tanto como um reservatório de tinta quanto como um sistema de liberação de tinta.

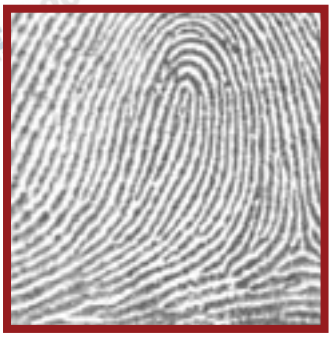
A tinta é retida em milhares de poros interconectados no interior do rolo. Poros internos maiores proporcionam uma grande capacidade de tinta e permitem o uso de tintas de alta pigmentação para impressões de alto contraste.

A tinta é liberada gradual e igualmente para a superfície por ação capilar através de uma camada externa de poros finos.

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

Usando o PrintMatic ™



As fotografias acima ilustram a simplicidade e eficácia do PrintMatic. Abaixo, as fotografias são descritas em maiores detalhes.

1. O técnico usa o PIP100 para aplicar várias camadas de tinta na placa exercendo apenas uma leve pressão e sempre passando o rolo em uma direção apenas (não deve levar e trazer o rolo sobre a placa). Uma camada fina e regular de tinta é automaticamente aplicada sobre a placa. (Ver foto nº 1).
2. O técnico gira os dedos do indivíduo sobre a placa e registra as impressões digitais no cartão de registro, uma de cada vez, da maneira comum a outros métodos de coleta de impressões digitais. (Ver foto nº 2).
3. Uma observação mais próxima da placa revela que a fina camada de tinta foi quase completamente absorvida ao girar o dedo sobre a placa. Como resultado, a impressão subseqüente demonstra detalhes nítidos dos papilas das impressões digitais. (Ver foto nº 3).
4. O técnico pode limpar a placa com facilidade bastando para isso esfregar uma toalhinha para limpeza de tinta. (Ver foto nº 4).

PIP100 SPECIFICAÇÕES:
• Dimensões:
6” x 4.625” x 1.75”
(15.2cm x 11.7cm x 4.4cm)
• Peso: 1 lb. (453g)

Foto Nº1

Foto Nº2

Foto Nº3

Foto Nº4

Catálogo Nº	Descrição
PIP100	Sistema Vertical
PIP100R	Rolo de reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

ROLO HORIZONTAL PRINTMATIC ™

O Rolo Horizontal PrintMatic, ou PIP100H, é uma versão versátil e cômoda do nosso sensacional rolo Porelon PrintMatic pré-carregado com tinta. O PIP100H foi desenhado para aplicação horizontal (a mão se posiciona paralelamente à placa) de tinta na placa. O protetor tubular em plástico ABS de alta resistência a impacto previne contaminação quando o rolo não está sendo usado. O PIP100H possui um cômodo cabo de plástico moldado termicamente e de fácil manejo. O rolo horizontal PrintMatic é uma excelente escolha para substituir os conjuntos de tinta e rolo usados em kits de coleta de impressões digitais em campo.

Características Principais
- Protetor tubular para proteger o rolo do ambiente
- Deposita uma camada uniforme, ultra-fina de tinta sobre a placa todas as vezes
- É praticamente impossível passar tinta em excesso nos dedos
- Dura por milhares de impressões

Catálogo Nº	Descrição
PIP100H	Sistema horizontal
PIP100R	Rolo de reposição

Fig. 1 e 2: O técnico aplica a tinta na palma da mão do indivíduo com o rolo Porelon PrintMatic pré-carregado com tinta Nº PIP100 (o Nº PIP100H também pode ser usado).

Fig. 3: O técnico pressiona e rola a palma da mão do indivíduo sobre o cartão usando o Nº AP300PIP.

Fig. 3:A impressão palmar resultante aparece com detalhes nítidos das papilas.

CONJUNTO DE ROLO AUTOPALM PARA TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM

Pode-se utilizar tanto o rolo PrintMatic PIP100 quanto o PIP100H com o AP300PIP para coletar e registrar impressões palmares. O AP300PIP é um conjunto de rolo para transferência de imagem de alta qualidade, montado com rolamentos, que garante a superfície ideal para a formação de imagens exatas de impressões palmares.

Especificações:
Peso líqüido 11,9 onças (338g)
Dimensões 5 ½" x 5" x 4 ½" (14cm x 12,7cm x 11,4cm)

Nº AP300PIP consiste de:
1- Nº AP2004 Rolo para Transferência de Imagem
1- Nº AP3001 Conjunto de rolo de espuma montado com suporte
4- Nº SFL288 Pezinhos aderentes para suporte

Catálogo Nº AP300PIP

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

TINTA PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

SIRCHIE
World's Best Fingerprint Slab Ink
CAT. NO. 230T
CAT. NO. 231T
For making permanent impressions of fingerprints. Will not dry or harden after being exposed.
MANUFACTURED BY
SIRCHIE
100 HUNTER PLACE
YOUNGSVILLE, N.C. 27596 U.S.A.
No. 231T

Essa é a melhor tinta em tubo para impressões digitais do mundo! Ela foi projetada apenas para trabalho com impressões digitais. A tinta preta densa é altamente fluida, é de fácil aplicação com o rolo e seca rapidamente no papel - porém se conservará macia e fresca e em boas condições de uso sobre a placa durante vários dias. Essa tinta não é afetada por mudanças bruscas de temperatura. Ela é usada por grandes e pequenos departamentos de dentificação em todo o mundo.

Catálogo Nº	Descrição
230T	2 onças (59ML)
231T	4 onças (118ML)

TINTA SUAVE EM SPRAY PARA IMPRESSÕES DIGITAIS - "SPRAY SMOOTH"

A tinta padrão de alta qualidade da SIRCHIE para impressões digitais também está disponível em uma conveniente lata aerossol. Basta aplicar o spray na placa e passar o rolo suavemente como mostrado para o tubo de tinta padrão. O spray é muito eficiente e de fácil utilização. Não contém fluorocarbonos.
Peso líqüido: 4,5 onças (133ml).

Aplicar spray smooth em uma placa de tinta e passar o rolo como mostrado para o tubo de tinta padrão

Catálogo Nº 232T

RECONSTITUIDOR DE PAPILAS DE LANSBERRY

O reconstituidor de papilas de Lansberry é uma solução única que possibilita uma excelente definição e nitidez às estruturas das papilas. O reconstituidor de papilas de Lansberry é aplicado no bulbo dos dedos antes da coleta das impressões digitais, possibilitando a obtenção de impressões legíveis de pedreiros, trabalhadores agrícolas, pessoas idosas ou qualquer outra pessoa que tenha estruturas de papilas pouco definidas. Esse produto colabora para o aumento do número de buscas bem sucedidas por impressões latentes e subseqüentes comparações, uma vez que ele garante a melhora dos registros de impressões digitais.

Catálogo Nº	Descrição
LRB20	Reconstituidor de papilas, 4 onças (118ML)
LRB20T	Reconstituidor de papilas, 100 almofadas descartáveis

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

TINTA SUPREMINK™

No. SUP2 No. SUP4

Até os especialistas se espantam com a facilidade do produto. Apenas umas gotas são necessárias para o rolo produzir uma camada fina para produzir impressões perfeitas. Não resseca no vidro mas seca imediatamente ao contato com o papel.

PARTICULARIDADES:
- Baixa viscosidade e fácil limpeza
- Rápida secagem para a proxima impressão
- Boa consistência
- Fácil remoção de dedos e rolos
- Embalagem prática

Easy to dispense. Easy to roll out. Easy to clean up.

CAT. NO.	DESCRIPTION
SUP2	Tinta de impressão SupremInk™, 2 fl. oz. (59ml)
SUP4	Tinta de impressão SupremInk™, 4 fl. oz. (118ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

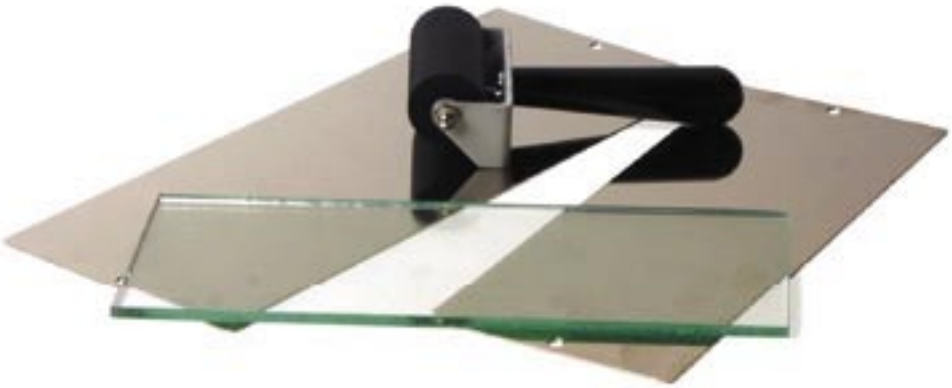
TIRAS DESCARTÁVEIS DE PAPEL COM TINTA

É difícil aplicar tinta em excesso com essas tiras descartáveis de papel com tinta porque elas contêm uma fina camada da famosa tinta da SIRCHIE para impressões digitais entre duas finas folhas de plástico.
Na verdade, as tiras de papel produzem excelentes imagens de impressões digitais. Elas são ideais para a exclusão de impressões em locais de crime, e também para programas de identificação de crianças e outras aplicações em campo.

Catálogo Nº	Descrição
SIS15	5” X 1” - (12,7cm x 2,54cm)
SIS3104C	10” X 3” - (25,4cm x 7,62cm)
SIS310C	10” X 3” - (25,4cm x 7,62cm)
SIS354C	5” X 3” - (12,7cm x 7,62cm)
SIS358C	5” X 3” - (12,7cm x 7,62cm)
SIS35C	5” X 3” - (12,7cm x 7,62cm)
SIS610C	6” x 10” (15.2cm x 25.4cm)
SIS6102C	6” x 10” (15.2cm x 25.4cm)
SISH35X	5” x 3” (12.7cm x 7.6cm)
SISH310X	10” x 3” (25.4cm x 7.6cm)
SISH610X	6” x 10” (15.2cm x 25.4cm)

PLACAS PARA TINTA

Essas placas de alta qualidade e super macias são bastante versáteis e de fácil transporte. Duas versões em aço inoxidável polido estão disponíveis, e também uma placa de vidro de 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm). As placas para tinta em aço inoxidável FPT258 e FPT260 já vêm com buracos pré-perfurados para fixação em um suporte. As placas para tinta são mostradas com o super rolo para tinta para impressões digitais Nº FEL100.



Catálogo Nº	Placas para tinta
FPT258	Aço inoxidável, 4” x 10” (10,2cm x 25,4cm)
FPT260	Aço inoxidável, 5” x 12” (12,7cm x 30,5cm)
FPT205	Vidro, 4” x 10” x 3/16” (10,2cm x 25,4cm x 0,5cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

SUPER ROLO DE TINTA PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

O super rolo de tinta da SIRCHIE para impressões digitais é um dos melhores rolos já produzidos. A montagem do rolo foi configurada para garantir ao técnico comodidade e eficácia ao espalhar a tinta. E a moldura em aço com acabamento preto-rugoso proporciona o peso e equilíbrio adequados para um manuseio e controle ideais. O rolo é de uma borracha de alta densidade de composição média a macia e que resistirá a limpezas repetidas com solventes adstringentes. O suporte do rolo evita que ele encoste na mesa quando não estiver em uso.

Características Principais:
- Acabamento: pintura epoxi preto-rugosa
- Materiais: Liga de alumínio e aço laminado a frio
- Rolo: Com centro vazado, Buna-N preto, 50 durômetros

Especificações	FEL100.	FRR400
Peso líqüido	9 onças (255g)	3,7 onças (105g)
Dimensões	(18,4cm x 12,4cm x 4,8cm)	(9,8cm x 3,2cm diâmetro)

Catálogo Nº	Descrição
FEL100	Rolo 4” (10,16cm)
FRR400	(Somente) rolo de reposição

ROLOS DE TINTA UNIFICADOS PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

No. FPR200 No. FPR300 No. FPR400

Os rolos de tinta unificados da SIRCHIE para impressões digitais são eficazes e econômicos. Disponíveis em versões de 2”, 3” e 4” (5,08cm, 7,62cm e 10,16cm), o rolo unificado é uma peça única que garante a integridade de toda a estrutura do rolo. A forma do rolo também evita que ele encoste na mesa quando não está sendo usado. O cabo de alumínio rugoso e a área emborrachada no cabo possibilitam comodidade e bom controle do rolo por parte do técnico. A unidade do rolo em borracha de alta densidade de composição média a macia resistirá a limpezas repetidas com solventes adstringentes.

Especificações	FPR200	FPR300	FPR400
Peso líqüido	4,2 onças (119g)	5,4 onças (153g)	6,5 onças (184g)
Dimensões	(19cm x 7,6cm x 4,1cm)	(19cm x 10.2cm x 4.8cm)	(19cm x 12.7cm x 4.8cm)

Características Principais
- Acabamento: Pintura epoxi preto-rugosa
- Materiais: Liga de alumínio e aço laminado a frio
- Rolo: Com o centro vazado, Buna-N preto, 50 durômetros

Catálogo Nº	Rolo de tinta unificado para impressões digitais
FPR200	2” (5,08cm)
FPR300	3” (7,62cm)
FPR400	4” (10,16cm)

	Rolo unificado (somente) para reposição
FRR200	2” (5,08cm)
FRR300	3” (7,62cm)
FRR400	4” (10,16cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ROLOS DE TINTA DE CABO PRÁTICO "EASY-GRIP" PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

No. FPT262A

No. FPT262B

No. FPT262

Características Principais
- Acabamento: pintura epoxi preto-rugosa
- Materiais do suporte: liga de alumínio e aço
- Cabo: Plástico preto fundido
- Rolo: Com centro vazado, em Buna-N preto, 50 durômetros

Especificações	FPT262	FPT262A	FPT262B
Peso líqüido	4,7 onças (133g)	5,9 onças (167g)	7 onças (198g)
Dimensões	(14,3cm x 7,3cm x 3,8cm)	(14,3cm x 9,8cm x 3,8cm)	(14,3cm x 12,4cm x 3,8cm)

Catálogo Nº	Rolo
FPT262	2" (5,08cm)
FPT262A	3" (7,62cm)
FPT262B	4" (10,16cm)
	(somente) rolo para reposição
FRR200	2" (5,08cm)
FRR300	3" (7,62cm)
FRR400	4" (10,16cm)

Essa linha de rolos de qualidade para tinta de impressões digitais possui um cabo de plástico inquebrável moldado termicamente com desenho especial para maior comodidade e controle do técnico. O desenho do suporte evita que o rolo encoste na mesa quando esse não está sendo usado. A unidade do rolo em borracha de alta densidade e composição média a macia resistirá a limpezas repetidas com solventes adstringentes. Em caso de necessidade de reposição, o rolo é facilmente desmontável.

ROLO DE IMPRESSÃO SEARCH® ERGO™

O rolo foi feito para maior conforto para o operador e maior eficiência no ato de espalhar a tinta. O rolo possui uma borracha de alta intensidade que aguenta solventes fortes. A topo do rolo foi projetado para evitar o contato do rolo quanto fora de uso.

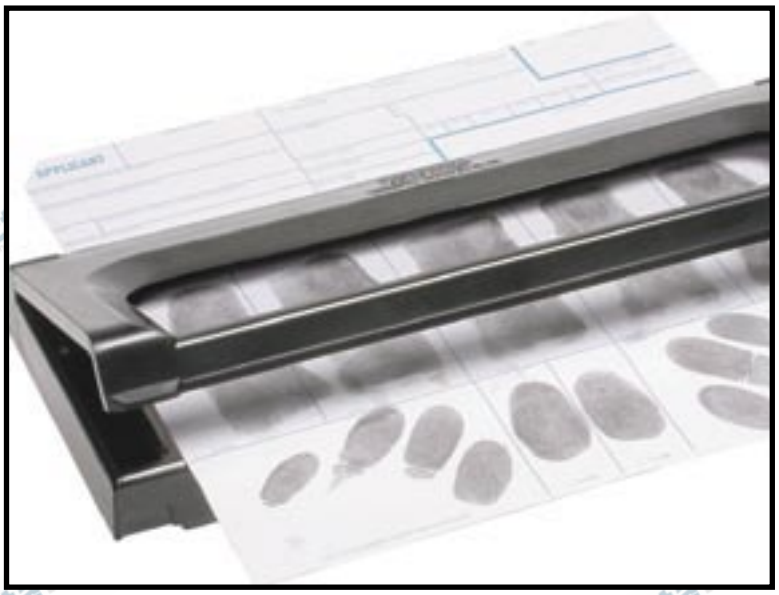
CAT. NO.	DESCRIPTION
FPT262E	Rolo SEARCH® ERGO™ 10.2cm
FRR400	Rolo de reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

SUPORTE PARA CARTÃO INJETADO



O FPT263 apresenta materiais injetados designados para uso extensivo e serviços ecepcionais. O rententor removível de cartões segura o cartão firmimente. O novo design oferece três opções de montagem: pode ser parafusado em madeira e metal, pode ser preso com imãs em metais e para maior portabilidade, borrachas anti-deslizantes.

FPT263 LEADING FEATURES:
- Opções de montagem
- Travas de cartões

FPT263 SPECIFICATIONS:
- Acabamento texturizado
- Dimensões: 9.5625”W x 3.875”D x 1”H (24.3cm x 9.8cm x 2.5cm)
- Pêso: 12 oz. (340g)

CAT. NO. FPT263

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SUPORTES PARA CARTÃO PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

O suporte regular da SIRCHIE para cartão para impressões digitais é o mais popular da SIRCHIE. O suporte para cartão comporta cartões de registros de impressões digitais de padrão 8"x 8" (20,32cm x 20,32cm). Ele firma o cartão em seu lugar - evitando que ele deslize e a impressão fique borrada. O FPT264 tem estrutura resistente, toda em aço, com base também em aço com acabamento m níquel escovado e uma moldura em alumínio revestida em vinil. Cada unidade vem com abas prontas para fácil fixação sobre mesas ou escrivaninhas.

Características Principais No. FPT264:
• Base do suporte para cartão: Folheada a níquel e revestida em vinil cor platina(cinza)
• Materiais do suporte para cartão: Liga de alumínio e aço

Os suportes duplos e triplos SIRCHIE para cartões para impressões digitais são a escolha ideal quando múltiplos registros de impressões digitais são necessários. Os suportes para cartões são fixados permanentemente em uma moldura revestida em vinil. Cada moldura já vem abas completas perfuradas.

Características Principais
No. FPT264A:
• Acabamento do suporte para cartões: folheado a níquel e com revestimento em vinil cor platina (cinza)
• Materiais do suporte para cartões: Liga de alumínio e aço

No. FPT264A

Catálogo Nº	Descrição
FPT264	Suporte para cartão
FPT264A	Duplo (2 suportes para cartões Nº FPT264)
FPT264B	Triplo (3 suportes para cartões Nº FPT264)

SUPORTE PARA CARTÕES PARA IMPRESSÕES DIGITAIS COM BRAÇADEIRA

Esse suporte para cartões para impressões digitais é uma excelente opção para uso em locais diferentes, pois ele pode ser montado em praticamente qualquer superfície plana. O suporte para cartões vem com uma braçadeira completa que se prende com um parafuso-borboleta e possibilita um suporte estável e que não desliza. E uma borda sobreposta permite posicionamento instantâneo. A unidade comporta cartões de registro no padrão 8"x 8" (20,32cm x 20,32cm).

Características Principais
• Acabamento do suporte para cartões: verniz em imitação de nogueira e revestimento em vinil cor platina (cinza)
• Materiais do suporte para cartão: Madeira maciça e liga de alumínio
• Braçadeira para fixação: aço folheado com parafuso-borboleta

Catálogo Nº FEL696A

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

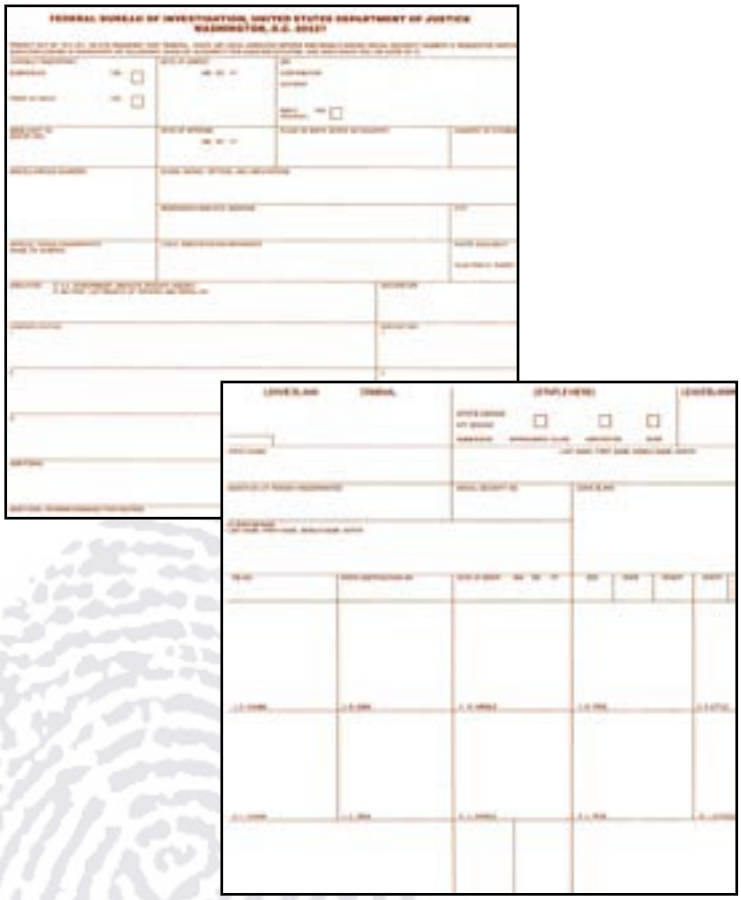
REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

"PRINTOVER TABS"

Esses cartões com verso autocolante foram desenhados para cobrir impressões pouco nítidas em cartões padrão, o que permite que impressões individuais sejam reimpressas. Esses cartões são brancos e opacos e são facilmente "descascados" e colados sobre o cartão de registro.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
FPT109	PRINTOVER™ Tabs, 1,000 unidades
FPT107R	PRINTOVER™ Tabs, rolo de 100
FPT108R	PRINTOVER™ Tabs, rolo de 500

CARTÕES PARA REGISTROS CRIMINAIS



No. FC330 Vista frontal e posterior

Esses cartões para registros criminais de padrão 8" x 8" (20,3cm x 20,3cm) apresentam uma combinação única de ultra-suavidade, acabamento brilhante e rápida absorção de tinta. Impressos em resistente papel para cartão de 110 libras (50kg), eles são flexíveis o suficiente para que não sejam amassados ou enrugados por máquinas de datilografia. Eles também são impressos com tinta indelével. Se o pedido for superior a 5.000 cartões, o nome do departamento poderá ser impresso nos cartões sem nenhuma taxa extra.

Catálogo Nº	Descrição
FC330	100 unidades
FC330M	1.000 unidades
FC330M5	5.000 unidades

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CARTÕES DE APLICAÇÃO DE REGISTRO

Vista frontal e posterior

Estes cartões são impressos em azul em um cartão de 20.3cm x 20.3cm. Feito para os serviços de imigração e naturalização.

CAT. NO.	Descrição
FD258	S/ impressão, 100 ea.
FD2585	S/ impressão, 500 ea.
FD258M	S/ impressão, 1,000 ea.
FD258S	C/ impressão, 100 ea.
FD258SM	C/ impressão, 500 ea.
FD258SM5	C/ impressão 1,000 ea.

CARTÕES PARA REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE CRIANÇAS

Vista frontal e posterior

Esses cartões SIRCHIE para registros de impressões digitais infantis são impressos em em formato padrão de 8" x 8" (20,3cm x 20,3cm) e foram desenhados especialmente para datiloscopia infantil. Há espaço para registrar informações pertinentes tanto sobre a criança quanto sobre os pais. Eles são impressos no melhor papel de 110 libras (50kg) para cartões. Eles não ficarão amassados ou enrugados ao serem colocados em uma máquina datilográfica. Uma excelente escolha para programas de identificação "INFANTIL".

Catálogo Nº	Descrição
	Cartões para regitros de digitais de crianças, padrão 8"x8" (20,3CMx20,3CM)
FC335	100 unidades
FC335M	1.000 unidades
FC335M5	5.000 unidades

KIT DE ESTUDOS DE REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Este kit foi projetado para programas de estudo de impressões digitais. Ele inclui os equipamentos necessário para atender até 200 impressões em estudo. Possui cartões de impressões, fitas de tinta, toalhas de limpeza e sacolas plasticas pequenas.

FPTC1013 CONTÉM:
200- Cartões de identificação, 8" x 8" (20.3cm x 20.3cm)
200- SS151 Fitas de tinta descartáveis, 1" x 5" (2.5cm x 12.7cm)
200- FPT1C1 Toalhas de limpeza
200- ZTE011 Sacolas plásticas zip top, 4" x 6" (10.2cm x 15.2)

CAT. NO. FPTC1013

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

CARTÕES PADRÃO PARA REGISTRO DE IMPRESSÕES PALMARES

Os cartões padrão da SIRCHIE de formato 8” x 8” (20,3cm x 20,3cm) são impressos no melhor papel para cartão de 110 libras (50kg) e são usados por departamentos de identificação em todo o mundo. Se o pedido for superior a 5.000 cartões, o nome do departamento poderá ser impresso nos cartões sem nenhuma taxa extra.

Catálogo Nº	Descrição
AP110	100 Unidades
AP110M	1.000 Unidades
AP110M5	5.000 Unidades

CARTÕES EM DIAGONAL PARA REGISTRO DE IMPRESSÕES PALMARES

Esses cartões de padrão 8” x 8” (20,3cm x 20,3cm) apresentam um formato diagonal para registro de impressões palmares. São impressos no melhor papel de 110 libras (50kg) para cartões e são usados por diversos departamentos de investigação em todo o mundo. Se o pedido for superior a 5.000 cartões, o nome do departamento poderá ser impresso nos cartões sem nenhuma taxa extra.

Catálogo Nº	Descrição
AP112	100 unidades
AP112M	1.000 unidades
AP112M5	5.000 unidades

CARTÕES PARA REGISTRO DE INFORMAÇÕES PESSOAIS

Esses cartões para registro de padrão 8” x 8” (20,3cm x 20,3cm) são para uso não criminal. Eles são impressos em tinta indelével em resistente papel de 110 libras (50kg) para cartões. Eles são ideais para cartões de registros de impressões pessoais para uso legal, bem como para uso em outras instalações, tais como hospitais, agências de segurança, bancos e escolas. Se o pedido for superior a 5.000 cartões, o nome do departamento ou órgão poderá ser impresso nos cartões sem nenhuma taxa extra.

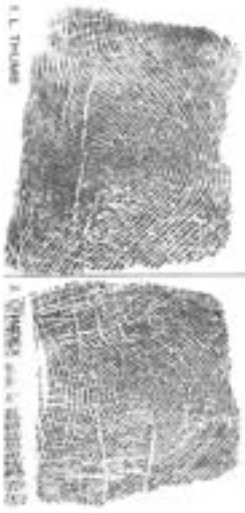
Catálogo Nº	Descrição
FC334	100 unidades
FC334M	1.000 unidades
FC334M5	5.000 unidades

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CARTÕES DE CASOS MAIORITÁRIOS

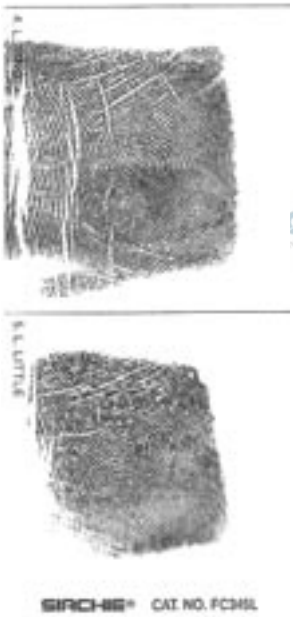


Estes cartões devem ser usados em suspeitos de roubo, violência sexual, homicídio, etc. Pois na maioria destes casos são imclusas palmas, juntas e dedos das mãos. O sistema FC322 de dois cartões permite fácil retirada de dados. O verso possui espaço para os dados do suspeito.

CAT. NO.	Descrição
FC332	50 sets
FC3325	250 sets

FITAS DE REGISTRO POSTMORTEM

Essas fitas de 20.3x4cm são feitas especialmente para o suporte PMNS60 ou PMNS60B. Elas são oferecidas com verso adesivo, e são pré impressas em papel de alta absorção.



CAT. NO.	Descrição
	Cartões regulares
FC345L	Mão esquerda, 100 ea.
FC345L5	Mão esquerda, 500 ea.
FC345R	Mão direita, 100 ea.
FC345R5	Mão direita, 500 ea.
	Cartões com verso adesivo
FC543L	Mão esquerda, 100 ea.
FC543L5	Mão esquerda, 500 ea.
FC543R	Mão direita, 100 ea.
FC543R5	Mão direita, 500 ea.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

ARQUIVO DE ESCRITÓRIO PARA CARTÕES DE REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS E PALMARES [PARA CARTÕES DE PADRÃO 8” x 8” (20,3CM x 20,3CM)]

Esses são os melhores arquivos disponíveis para cartões de registros de impressões digitais de formato 8” x 8” (20,3cm x 20,3cm). Cada gaveta tem um compartimento duplo para acomodar duas fileiras de cartões 8” x 8” (20,3cm x 20,3cm). Cada fileira comporta 2.000 cartões; cada gaveta comporta 4.000 cartões.

O arquivo possui 5 gavetas - possibilitando uma capacidade potencial de 20.000 cartões para impressões digitais de padrão 8” x 8” (20,3cm x 20,3cm). Cada armário-arquivo foi construído com precisão em cada um de seus detalhes, até molas e linguetas. Esse arquivo foi feito totalmente em aço de fieira grossa laminado a frio. Cada gaveta desliza sem nenhum esforço sobre guias de aço grossas e reforçadas e 10 esferas de rolamento. Uma sistemática soldagem por pontos garante integridade estrutural. Esse é um arquivo projetado para durar anos.

Preta Cinza Amarronzada

Características Particulares
- 5 gavetas
- Gavetas com compartimentos duplos
- Fabricado em aço de fieira grossa
- Gavetas reforçadas e sustentados com rolamentos
- Comporta 20.000 cartões
- Dimensões - 52”H x 28”D x 18 ¾”W (1,32m H x 71cm P x 47,6cm L)
- Peso - 275 libras (125kg)

Divisores ajustáveis em cada gaveta

Catálogo Nº	Cor	Fechadura
MSC100G	Cinza	Não
MSC100GL	Cinza	Sim
MSC100BL	Preta	Sim
MSC100B	Preta	Não
MSC100TL	Amarronzada	Sim
MSC100T	Amarronzada	Não

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

VÍDEO DIDÁTICO PARA TOMADA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Esse instrutivo vídeo ensina as técnicas adequadas para "rolar" os dedos e registrar impressões digitais e palmares. Instrutores experientes demonstram passos que normalmente são sobrelevados e dão dicas de como obter impressões perfeitas. Está disponível em formato internacional (FVP100IN).

Catálogo Nº
FVP100
FVP100IN
FPV200 (DVD)

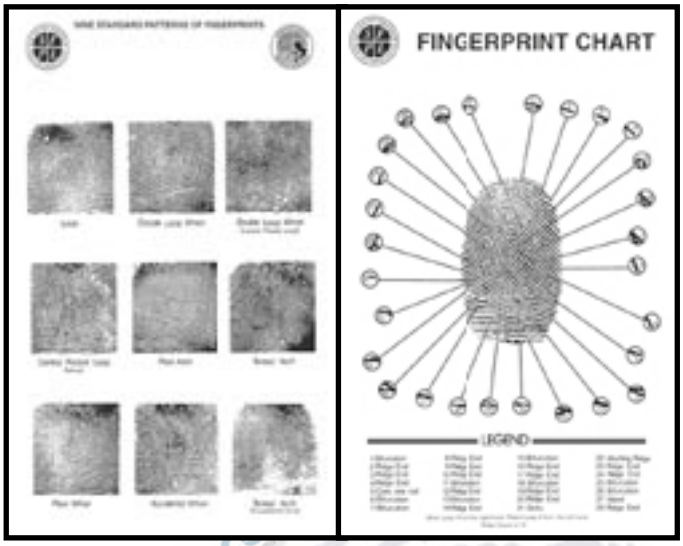
INDICADORES DE FICHÁRIO EM METAL

Os indicadores de metal da SIRCHIE para separação e organização de cartões de registro são perfeitos para o arquivo de escritório para cartões de impressões digitais. Esses indicadores foram desenhados para permitir que os departamentos possam desenvolver seus próprios sistemas de cartões e expandi-los de acordo com suas necessidades. Os cartões separadores são feitos em papel prensado para cartão.
Os guias de metal são firmemente encaixados nos cartões separadores e organizados do primeiro ao quinto. Tiras de cartão para nomeação e uma capa

Catálogo Nº	Quantidade
FG228	100 unidades
FG2285	500 unidades
FG228M	1.000 unidades

TABELAS DATILOSCÓPICAS DE PARede

A- Nº FC348 (Esquerda). Essa grande tabela de parede (17" x 22" - 43cm x 56cm) ilustra nove dos padrões mais comuns de impressões digitais. É muito útil para referência e orientações.
B- Nº FC349 (Direita). Esta prática tabela de parede (17" x 22" - 43cm x 56cm) ilustra e nomeia características comuns de comparações de impressões digitais. É também um excelente instrumento para consultas e instruções.



Catálogo Nº	Descrição
FC348	Tabela datiloscópica de parede (padrões)
FC349	Tabela datiloscópica de parede (comparações)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

tradução 126

Este coletor de impressões portátil permite o investigador obter ompressões am campo. Este kit é ideal para maxima portabilidade e eficiência. Ele vem acompanhado de um segurador de cartões, bolsa de armazenamento, e 20 toalhas de limpeza.

FPB100 CONTÉM:
1- FPT263 Segurador de cartões
1- FEL102K Bolso para cartões
1- FPB02 Bolso para toalhas de limpeza
20- FPT1C1 Toalhas de limpeza
1- FPT265 Almofada Porelon® (FPB100 apenas)
1- PFP800 PRINTMATIC™ Suporte de Ceramica (FPB100CM apenas)
1- PFP700 PRINTMATIC™ Flawless Pad (FPB100PF apenas)

CAT. NO.	DESCRIPTION
FPB100PF	PRINTMATIC™ Regular
FPB100CM	PRINTMATIC™ Ceramica
FPB100	Porelon®

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COMBINAÇÃO ARTICULÁVEL PARA COLETA DE IMPRESSÃO DIGITAL

A coleta de impressões digitais se tornou agora mais fácil e conveniente com a nossa combinação de suporte para cartão decadatilar com garra e almofada de tinta. Acabamento robusto de vinil de platina revestido de alumínio.

Especificações:
Dimensões:
• Fechado: 11 3/4" x 4 1/2" x 3";
• Aberto: 22 3/4" x 4 1/2"
Peso: 1.9 lbs

Catálogo Nº	Descrição
FCC100PF	Combinação para Coleta de Impressão Digital Flawless PRINTMATIC™
FCC100CM	Combinação para Coleta de Impressão Digital de Cerâmica PRINTMATIC™
FCC100	Combinação Articulável para Coleta de Impressão Digital PRINTMATIC™

COMBINAÇÕES DE PLACAS DE TINTA PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

Características Principais
• Estrutura do suporte para cartões: alumínio revestido em vinil cor platina (Cinza)
• Placa para rolo de tinta: niquelado brilhante com espessura de 0,032" (0,08cm)
• Pode ser afixado em superfícies

A unidade consiste de:
1- Placa de tinta, afixada, de 4"x 10" (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT258,
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente SCC500S)
2- Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente SCC400D)
3- Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente SCC300T)

As combinações SIRCHIE de placa de tinta e suporte para cartões trazem uma placa para tinta de alta qualidade em aço inoxidável e um, dois ou três suportes para cartões. A placa de tinta e o(s) suporte(s) para cartões são montados em uma base em comum com abas para fixação completas e orifícios previamente perfurados. A estrutura de cada unidade totalmente em metal garante durante anos trabalhos confiáveis.

Catálogo Nº	Descrição
	Combinações de placas para tinta
SCC500S	Suporte simples para cartão
SCC400D	Suporte duplo para cartão
SCC300T	Suporte triplo para cartão

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

COMBINAÇÕES PORELON PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Especificações/ Peso líqüido/ Dimensões
FPT269/FPT269S 2,1 LIBRAS (0,95kg) (66,7cm x 11,3cm x 4cm)
FPT269A/FPT269AS 3,2 LIBRAS.(1,47kg) (99,7cm x 11,3cm x 4cm.)
FPT269B/FPT269BS 4,1 LIBRAS (1,86kg) (116,8cm x 11,3cm x 4cm)

As combinações Porelon para coleta de impressões digitais trazem uma almofada Porelon para impressões digitais e suporte para cartões em uma única base. Essas combinações estão disponíveis em suportes simples, duplos ou triplos e em opções de almofada Porelon regular ou STAINFREE para impressões digitais. Cada base em alumínio e acabamento em cor platina apresenta abas completas para fixação com orifícios previamente perfurados.

Características Principais
- Estrutura do suporte para cartões: alumínio revestido em vinil cor platina (Cinza)
- Abas para fixação em mesas
- Eficiente, durável e com boa apresentação

A unidade consiste de:
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT263 (somente FPT269)
2-Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT263 (somente FPT269A)
1-Almofada PRINTMATIC™ (FPT269PF, FPT269APF)
1-Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT269A
1-Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (somente FPT269CM E FPT269ACM)

Catálogo Nº	DESCRIPTION
FPT269PF	PRINTMATIC™ Combinação simples para cartões
FPT269APF	PRINTMATIC™ Combinação dupla para cartões
FPT269CM	PRINTMATIC™ Combinação de cerâmica simples para cartões
FPT269ACM	PRINTMATIC™ Combinação de cerâmica dupla para cartões
FPT269	Regular Porelon® Combinação simples para cartões
FPT269A	Regular Porelon® Combinação dupla para cartões

COMBINAÇÃO PRINTMATIC PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

PIP200/PIP300 CONTÉM:
1- FPT205 Suporte de vidro (10.2cm x 25.4cm)
1- FPT263 Segurador de cartões (PIP200)
2- FPT263 Seguradores de cartões (PIP300 only)
1- PIP100 Sistema de rolo PRINTMATIC™ Porelon®

Este coletor de impressões digitais apresenta o sistema de rolo pré-carregado com tinta. Ele vêm com um suporte de vidro, e um ou dois seguradores de cartões (FPT263).

CAT. NO.	DESCRIPTION
PIP200	PRINTMATIC™ c/ segurador de cartões
PIP300	PRINTMATIC™ c/ segurador duplo de cartões

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ESTAÇÕES PORTÁTEIS DE IMPRESSÕES EZID

EZID001 SPECIF:
• Dimensões: 26.25” x 4.4375” x 1.5625”
(66.7cm x 11.3cm x 4cm)
• Pêso: 2.2 lbs. (1kg)
EZID002 SPECIF:
• Dimensões:
39.25” x 4.4375” x 1.5625”
(99.7cm x 11.3cm x 4cm)
• Pêso: 3.3 lbs. (1.5kg)
EZID003 SPECIF:
• Dimensões:
46” x 4.4375” x 1.5625”
(117cm x 11.3cm x 4cm)
• Pêso: 4.2 lbs. (1.9kg)

Apresentando o suporte de cerânica EZID300 PRINTMATIC™, estas estações possuem seguradores de cartões montados em uma base co-mum. Disponível com até 3 seguradores de cartões (FPT263). Cada base possui uma chapa de alumínio como base já pré furada.

CAT. NO.	Descrição
EZID001	EZID300 Estação c/segurador único
EZID002	EZID300 Estação c/segurador duplo
EZID003	EZID300Estação c/segurador triplo

KIT DE ELIMINAÇÃO DE CENAS DE CRIME

Apresentando o suporte de cerâmica EZID200 PRINTMATIC™, este kit foi feito para tratar impressões deixadas em cenas de crime. Acabamento em alumínio com ímãs.

EZID009 Especificações
• Dimensões: 11.125” x 4.125” x .9375”
(28.3cm x 10.5cm x 2.4cm)
• Pêsot: 1.3 lbs. (589g)

EZID009 CONTÉM:
1- EZID200 PRINTMATIC™ de cerâmica (5.1cm)
1- FPT270A folhas de eliminação, 50
1- EZID009C Case de alumínio

CAT. NO. EZID009

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

EQUIPAMENTOS PORELON PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Os equipamentos Porelon da SIRCHIE para coleta de impressões digitais podem ser colocados sobre qualquer
mesa ou escrivaninha para que fiquem na altura ideal para o processo de coleta e registro de impressões digitais. Disponíveis com um ou dois suportes para cartões, cada equipamento vem com uma almofada Porelon regular ou STAINFREE. Uma prateleira acompanha cada unidade e serve para guardar materiais e acessórios. Abas para fixação acompanham cada unidade caso se queira montar o equipamento na parede.

A unidade consiste de:
1-Toalhinhas para limpeza de tinta, 100 unidades, Nº FPT254
2-Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente PFT100A)
1-Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268
1-Suporte Regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente PFT200A)
1-Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (somente PFT100ACM e PFT 200ACM)

Catálogo Nº	Descrição
PFT200APF	Suportes PRINTMATIC regulares duplos para cartões para impressões digitais
PFT100APF	Suportes PRINTMATIC regular simples para cartões para impressões digitais
PFT200ACM	Suporte de cerâmica duplo para cartões para impressões digitais
PFT100ACM	Suporte de cerâmica simples para cartões para impressões digitais
PFT200A	Suportes PORELON regulares duplos para cartões para impressões digitais
PFT100A	Suportes PORELON regular simples para cartões para impressões digitais

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTOS PRINTMATIC PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Os equipamentos PrintMatic da SIRCHIE para coleta de impressões digitais apresentam o revolucionário rolo de tinta Porelon PrintMatic previamente carregado com tinta. Até mesmo um iniciante pode obter impressões digitais de excelente qualidade usando um desses equipamentos. Isso se deve ao fato de que é possível aplicar uma camada de tinta fina e regular com o PrintMatic. Na realidade, é praticamente impossível aplicar tinta em excesso nos dedos ou palmas das mãos do indivíduo. Os equipamentos estão disponíveis com suportes simples ou duplos para cartões e têm também um compartimento para guardar produtos e acessórios. Pode-se colocar o equipamento sobre uma mesa ou escrivaninha para atingir a altura de trabalho ideal ou usar as abas do equipamento para fixá-lo na parede. Um estojo resistente e com dobradiças protege o PrintMatic quando ele não estiver em uso.

Especificações/ Peso Líqüido/ Dimensões
FPT274APIP 11,2 libras (5,08kg) (62,9cm x 28,3cm x 25,7cm)
FPT275APIP 12,4 libras (5,62kg) (88,9cm x 28,3cm x 25,7cm)

Características Principais
- Acabamento da unidade: revestimento em vinil cor platina (cinza) e pintura epoxi preta
- Material da unidade: Liga de alumínio
- Compartimento para guardar materiais: Dimensionado para acomodar cartões tamanho padrão
- Abas: Incluídas para fixação opcional em parede

A unidade consiste de:
1- Placa de vidro para tinta, 4" x 10" (10,16cm x 25,4cm), Nº FPT205
1- Toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades Nº FPT254
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT274APIP)
2- Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT275APIP)
1- Sistema de rolo Porelon PrintMatic para tinta para impressões digitais Nº PIP100

Catálogo Nº	Descrição
FPT274APIP	Suporte para cartões
FPT275APIP	Suporte duplo para cartões

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

UNIDADES DE PLACA E ROLO DE TINTA PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Coloque qualquer uma das unidades SIRCHIE de placa e rolo de tinta para coleta de impressões digitais sobre uma mesa ou escrivaninha para que fiquem na altura ideal para o processo de coleta e registro de impressões digitais.

Essas unidades incluem placas em aço inoxidável para tinta, um rolo de tinta unificado de 3" (7,62cm) para impressões digitais, um tubo de tinta de 2 onças (59ml) para impressões digitais e estão disponíveis com suportes simples ou duplos para cartões para impressões digitais. Um compartimento espaçoso em cada unidade é perfeito para guardar materiais usados na coleta de impressões digitais. Estão incluídos também limpador para placa e rolo

Especificações	FPT274A	FPT275A
Peso Líquido	9,1 libras (4,13kg)	14,4 libras (5,17kg)
Dimensões	24 ¾" x 11 1/8" x 9 3/16" (62,9cm x 28,3cm x 23,3cm)	35" x 11 1/8" x 9 3/16" (88,9cm x 28,3cm x 23,3cm)

Características Principais
- Acabamento da unidade: revestimento em vinil cor platina (cinza) e pintura epoxi preta
- Material da unidade: Liga de alumínio
- Compartimento para guardar materiais: Dimensionado para acomodar cartões tamanho padrão
- Abas: Incluídas para fixação opcional em parede

A unidade consiste de:
1- Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T
1- Limpador de rolo e placa, aerossol, 6 onças (177ml), Nº 233T
1- Rolo de tinta unificado de 3" (7,62cm) para impressões digitais Nº FPR300
1- Toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades Nº FPT254
1- Suporte para placa de tinta de 4" x 10" (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT258
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT274A)
2- Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT275A)

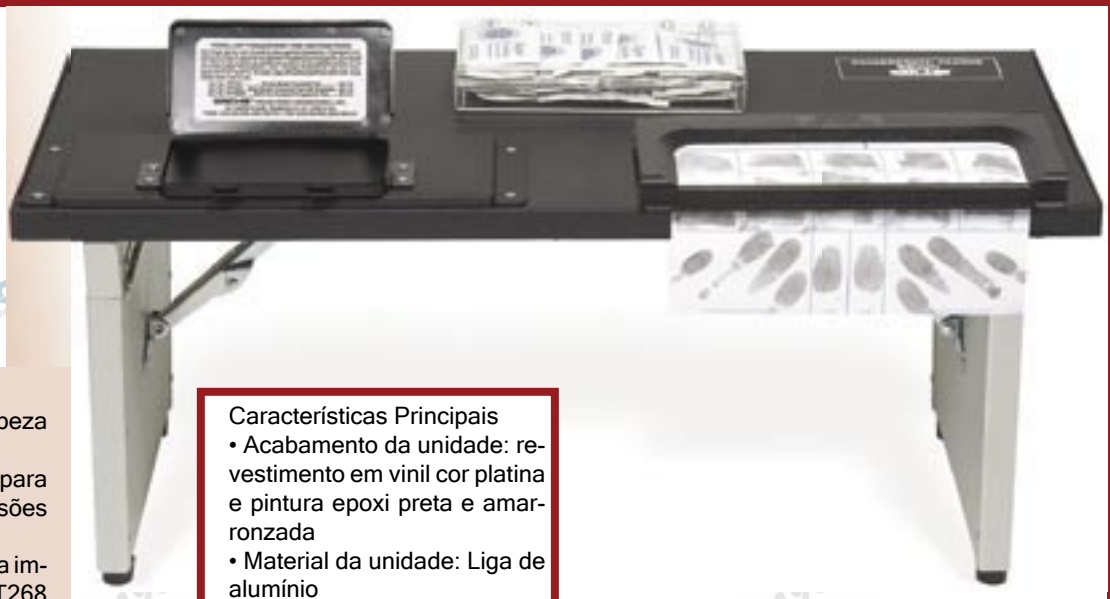
Catálogo Nº	Descrição
FPT274A	Suporte simples para cartões
FPT275A	Suporte duplo para cartões

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

UNIDADES PORTÁTEIS PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS



Características Principais
- Acabamento da unidade: revestimento em vinil cor platina e pintura epoxi preta e amarronzada
- Material da unidade: Liga de alumínio

Nº PFT500 consiste de:
25- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264
1- Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268
1- Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (somente PFT500S)
1- Maleta para transporte revestida em vinil Nº PFT5002

Nº PFT600 consiste de:
25- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264
1- Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T
1- Limpador de placa e rolo de tinta, 6 onças (177ml), aerossol, Nº 233T
1- Suporte para placa de tinta, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT258
1- Rolo de tinta unificado de 3” para impressões digitais Nº FPR300
1- Maleta para transporte revestida em vinil Nº PFT6002

Nº PFT600PIP consiste de:
25- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264
1- Sistema de Rolo Porelon PrintMatic para impressões digitais Nº PIP100
1- Placa de vidro para tinta, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT205
1- Maleta para transporte revestida em vinil Nº PFT-600PIP2

As unidades portáteis da SIRCHIE para coleta de impressões digitais combinam a máxima portabilidade e eficiência. Essas unidades têm pés dobráveis e, ao serem abertas ou colocadas sobre uma mesa ou escrivaninha, atingem a altura adequada para a coleta e registro de impressões digitais. As unidades portáteis para coleta de impressões digitais estão disponíveis com almofada Porelon regular para impressões digitais, almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais, placa de tinta e rolo ou o excepcional sistema de rolo Porelon PrintMatic previamente carregado com tinta. Cada unidade tem um suporte para cartões e uma maleta para transporte em corino com textura de vinil. Essas unidades podem ser facilmente transportadas ou guardadas. Todas as unidades vêm com produtos para limpeza de tinta.

CAT. NO.	Descrição
PFT500PF	Unidade PRINTMATIC™ Portátil
PFT500CM	Unidade PRINTMATIC™ de cerâmica portátil
PFT500	Unidade PORELON regular
PFT600	Unidade de placa e rolo
PFT600PIP	Unidade PORELON PRINTMATIC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

UNIDADES PORELON PARA IMPRESSÕES DIGITAIS COM PEDESTAL

As unidades SIRCHIE de Porelon para impressões digitais com pedestal oferecem o que há de mais moderno em aparência e utilidade. Estão disponíveis em modelos com um ou dois suportes para cartões e com almofada Porelon regular ou STAINFREE. Estáveis e autônomas, essas unidades são versáteis, uma vez que independem de mesas ou espaços em paredes. Cada unidade tem uma prateleira espaçosa para guardar materiais usados na coleta de impressões digitais.

Especificações	FPT200P/FPT200PS	FPT300P/FPT300PS
Peso Líqüido	27,6 libras (12,52kg)	28,9 libras (13,11kg)
Dimensões	23 ¾" x 11 1/8" x 39 ½" (60,3cm x 28,3cm x 100,3cm)	35" x 11 1/8" x 39 ½" (88,9cm x 28,3cm x 100,3cm)

Catálogo Nº	Descrição
FPT200PPF	Suporte PRINTMATIC com suporte simples para cartão
FPT300PPF	Suporte PRINTMATIC com suporte duplo para cartão
FPT200PCM	Suporte PRINTMATIC de cerâmica com suporte simples para cartão
FPT300PCM	Suporte PRINTMATIC de cerâmica com suporte duplo para cartão
FPT200P	Suporte poleron regular simples para cartões
FPT300P	Suporte poleron regular duplo para cartões

Características Principais
- Acabamento da unidade: revestimento em vinil cor platina (cinza) e pintura epoxi preta
- Material da unidade: Liga de alumínio
- Base: aço com pintura epoxi, acabamento preto-rugoso

As unidades consistem de:
1-Toalhinhas para limpeza de tinta, 100 unidades, Nº FPT254
1-Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268 (somente FPT200P e FPT300P)
1-Rolo Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (somente FPT200PS E FPT300PS
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT200P)
2-Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT300P)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

UNIDADES DE ROLO E PLACA DE TINTA COM PEDESTAL PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

Características Principais
- Acabamento da unidade: revestimento em vinil cor platina (cinza) e pintura epoxi preta
- Material da unidade: Liga de alumínio
- Base: aço com pintura epoxi, acabamento preto-rugoso

As unidades SIRCHIE PrintMatic para impressões digitais com pedestal trazem o revolucionário rolo de tinta Porelon PrintMatic pré-carregado com tinta. O desenho exclusivo do PrintMatic assegura a obtenção de resultados excepcionais - mesmo que o técnico em datiloscopia seja pouco experiente. Isso se deve ao fato de que o PrintMatic aplica automaticamente uma camada fina e uniforme de tinta sobre a placa de tinta. Essa unidade traz também uma placa de vidro de 4" x 10" (10,16cm x 25,4cm) e é fornecida com 100 toalhinhas para limpeza de tinta. Esses acessórios e outros itens podem ser guardados na prateleira embutida na unidade. Disponível em modelos com um ou dois suportes para cartões, essas unidades são muito duráveis.

As unidades consistem de:
1-Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T
1-Limpador de rolo e placa, aerossol, 6 onças (177ml), Nº 233T
1-Rolo de tinta unificado de 3" (7,62cm) para impressões digitais Nº FPR300
1-Toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT400S)
2-Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT500S)
1-Placa de tinta, afixada, 4" x 10" (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT258

As unidades SIRCHIE de rolo e placa de tinta com base para impressões digitais apresentam uma placa de tinta em aço inoxidável e estão disponíveis com um ou dois suportes para cartões. Além disso, cada unidade é fornecida com um tubo de tinta para impressões digitais com 2 onças (59ml), um rolo unificado de 3" (7,62cm) e 100 toalhinhas para limpeza de tinta. Estáveis e independentes de suportes, essas unidades são feitas com regulação de altura adequada para coleta e registro de impressões digitais. Uma prateleira oferece muito espaço para guardar materiais usados na coleta de impressões digitais.

O Nº FPT400SPIP e o Nº FPT500SPIP consistem de:
1-Toalhinhas para limpeza de tinta, 100 unidades, Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT400SPIP)
1-Placa de vidro para tinta, 4" x 10" (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT205
1-Sistema Porelon PrintMatic de rolo de tinta para impressões digitais Nº PIP100
2-Suportes regulares para cartões para impressões digitais Nº FPT264 (somente FPT500SPIP)

Catálogo Nº	Descrição
FPT400S	Suporte simples para cartões
FPT500S	Suporte duplo para cartões
FPT400SPIP	Suporte simples para cartões
FPT500SPIP	Suporte duplo para cartões

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

TÉCNICAS DATILOSCÓPICAS COMPLEMENTARES

A impressão palmar foi registrada com a utilização da impressora autopalm AP200.

Impressões digitais complementares

Impressões digitais complementares referem-se normalmente a impressões palmares. Da mesma forma que as impressões digitais, as impressões palmares oferecem ao investigador meios de obter uma identificação positiva. Algumas vezes as impressões palmares são a única forma de evidência de impressão latente em um local de crime. E elas são particularmente comuns em casos de arrombamento. Isso ocorre porque o arrombador normalmente apóia as palmas das mãos em parapeitos e esquadrias de janelas ou sobre os móveis ao forçar a entrada e durante a invasão.

Uso de impressões palmares

O investigador precisa muitas vezes confiar nas impressões palmares - parciais ou completas - para obter uma identificação positiva, uma vez que não haja evidências suficientes de impressões digitais latentes.

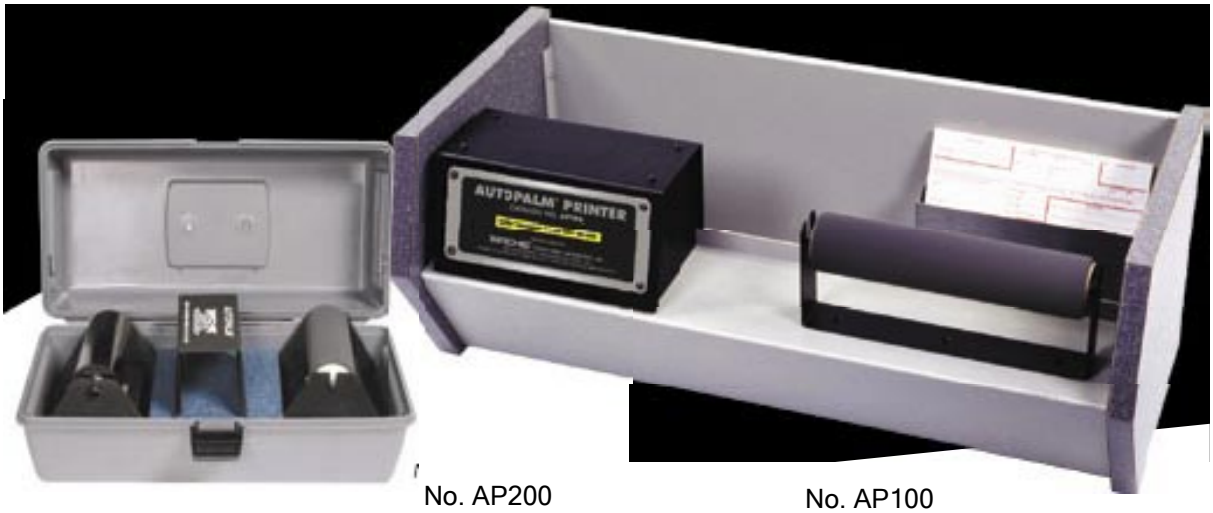
As impressões palmares são reveladas, fotografadas e levantadas seguindo o mesmo procedimento usado para as impressões digitais. Assim como para as impressões digitais, a identificação por impressões palmares se baseia na na localização e comparação de pontos caracterísitcos. O investigador compara as impressões palmares latentes com as do suspeito como faz com as impressões digitais.

Uma impressão palmar latente, seja ela completa ou parcial, oferece um grande número de detalhes que o investigador pode usar para comparações e obtenção de identificação positiva.

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSORAS AUTOPALM AP200 e AP100



No. AP200

No. AP100

Autopalm AP200

A impressora Autopalm AP200 fornece o equipamento necessário para coletar e registrar as impressões palmares com exatidão e rapidez. A AP200 utiliza um rolo Porelon (feito com o mesmo material usado para a almofada Porelon para impressões digitais - impregnado com um suprimento de tinta suficiente para dois anos) que aplica uma camada fina e regular de tinta ao longo do contorno completo da palma da mão com um simples movimento. Uma impressão nítida da palma, abrangendo desde as impressões digitais até o pulso, é registrada no cartão para impressão palmar, passando-se ambos sobre o rolo para cartão. A AP200 também pode ser usada para casos postmortem.

Características Principais
- Rolo para transferência de imagem: Espuma macia
- Rolo de tinta para as palmas das mãos: Porelon impregnado com tinta
- Estojo para transporte: copolímero com fecho tipo trava

A unidade consiste de:
1-Rolo Porelon para a palma das mãos Nº AP2003 (somente AP200)
1-Rolo Porelon STAINFREE para a palma das mãos Nº AP2003S (somente AP200S)
1-Rolo para transferência de imagem Nº AP2004
1-Suporte para rolo de registro de impressões palmares Nº AP200CH
1-Suporte para rolo de tinta para impressões palmares com cobertura Nº AP200PH
8-Pés de borracha, Suporte aderente Nº SFL288
1-Estojo para transporte Nº AP200C

Catálogo Nº	Descrição
AP200	Rolo PORELON regular
AP100	Opção PORELON regular
AP2003	Rolo de reposição para AP 200
AP1001	Rolo de reposição para AP 100

Autopalm AP100

As unidades Autopalm para impressão trazem todos os instrumentos necessários para a coleta e registro de impressões palmares nítidas e legíveis. Essas unidades são independentes, projetadas para serem portáteis, para uso sobre mesas. Não há necessidade de suprimento externo de tinta. O rolo Porelon Autopalm de tinta foi desenhado e posicionado com precisão em cada unidade para aplicar apenas a quantidade necessária de tinta em toda a palma da mão. E o rolo de espuma macia da unidade proporciona a superfície ideal para o registro da impressão no cartão para registro de impressões palmares. O rolo de tinta vem impregnado com um suprimento de tinta para dois anos e é protegido por uma tampa metálica quando não está sendo usado. Estão disponíveis tanto o rolo regular quanto o rolo STAINFREE para impressões palmares.

Características Principais
- Rolo para transferência de imagem: Espuma macia
- Rolo de tinta para as palmas das mãos: Porelon impregnado com tinta
- Estrutura: Liga de alumínio e chapa de compensado
- Acabamento: Revestimento em vinil cor platina (cinza) e Fórmica

A unidade consiste de:
1-Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16
1-Rolo Porelon de tinta para a palma das mãos Nº AP1001 (AP100 somente)
1- Rolo Porelon STAINFREE de tinta para a palma das mãos Nº AP1001S (AP100S somente)
1- Rolo para transferência de imagem AP1002
1-Toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades Nº FPT254

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

UNIDADES PORTÁTEIS AUTOPALM PARA MESA COMBINADAS PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS E IMPRESSÕES PALMARES

As unidades portáteis Autopalm SIRCHIE para mesa combinadas para coleta de impressões fornecem todos os instrumentos necessários para o registro de impressões digitais e palmares. Projetadas para serem portáteis, essas unidades são muito duráveis e foram construídas para anos de serviço confiável. Cada unidade para impressões digitais e palmares tem uma tampa móvel. Quando a tampa é movida para frente, o técnico pode pressionar e girar os dedos e registrar impressões digitais. Quando a tampa é destravada e empurrada para trás, o técnico tem acesso aos equipamentos para coleta de impressões palmares. As unidades para impressões digitais e palmares estão disponíveis com uma almofada Porelon regular, uma almofada Porelon STAINFREE, um rolo e placa de tinta ou o rolo Porelon PrintMatic pré-carregado com tinta. Cada unidade é fornecida com um rolo Porelon para a palma das mãos e um rolo para transferência de imagens para o registro das impressões palmares.

Características Principais
- Acabamento da unidade: revestimento em vinil cor platina (cinza) e Fórmica
- Materiais da estrutura: Liga de alumínio e compensado compacto revestido com Fórmica
- Rolo para transferência de imagem: Espuma macia
- Rolo de tinta para as palmas das mãos: Porelon impregnado
- Tampa móvel: Trava quando puxada para frente para procedimentos datiloscópicos e desliza para trás para permitir a coleta de impressões palmares

O Nº APC300PIP consiste de:
1-Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16
1-Placa de tinta em vidro, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT205
1-Sistema de rolo Porelon PrintMatic para tinta para impressões digitais Nº PIP100
1-Conjunto de toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades, Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais, Nº FPT264
1-Rolo de tinta Porelon para palmas, Nº AP1001 (APC200 somente)
1-Rolo para transferência de imagem, Nº AP1002

Catálogo Nº	Descrição
APC200	Unidade PORELON regular
APC200PF	Unidade PRINTMATIC™
APC200CM	Unidade PRINTMATIC™ de cerâmica
APC300	Unidade de placa e rolo de tinta
APC300PIP	Unidade PRINTMATIC™

O Nº APC200 consiste de:
1-Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16
1-Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268 (APC200 somente)
1-Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (APC200S somente)
1-Conjunto de toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades, Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais, Nº FPT264
1-Rolo de tinta Porelon para palmas, Nº AP1001 (APC200 somente)
1-Rolo de tinta Porelon STAINFREE para palmas, Nº AP1001S (APC200S somente)
1-Rolo para transferência de imagem, Nº AP1002

No. APC200

O Nº APC200 consiste de:
1-Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16 1-Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268 (APC200 somente)
1-Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (APC200S somente)
1-Conjunto de toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades, Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais, Nº FPT264
1-Rolo de tinta Porelon para palmas, Nº AP1001 (APC200 somente)
1-Rolo de tinta Porelon STAINFREE para palmas, Nº AP1001S (APC200S somente)
1-Rolo para transferência de imagem, Nº AP1002

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

UNIDADES AUTOPALM COMBINADAS PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS E PALMARES

As unidades Autopalm da SIRCHIE combinadas para coleta de impressões digitais e palmares são exatamente o que o nome indica - estações para impressão de impressões digitais e palmares montadas sobre pés. Essas estações estáveis e independentes foram construídas na altura ideal para a coleta e registro tanto de impressões digitais quanto palmares. Elas apresentam uma tampa móvel que pode ser travada na posição destinada para registro de impressões digitais e destravada e deslizada para trás para acessar os instrumentos para registros palmares. Essas estações estão disponíveis com almofada Porelon regular, almofada Porelon STAINFREE, rolo e placa de tinta ou o rolo Porelon PrintMatic pré-carregado com tinta. Cada estação vem com um rolo Porelon para palmas de mãos e um rolo para cartões palmares. Além disso, há uma área atrás do rolo para cartões palmares para guardar cartões de registro e outros materiais.

Características Principais
- Acabamento da estrutura: revestimento em vinil cor platina (cinza) e cinza
- Materiais da estrutura: Liga de alumínio e compensado compacto laminado
- Base: aço com pintura epoxi, preto-rugoso
- Rolo para transferência de imagem: Espuma macia
- Rolo de tinta para as palmas das mãos: Porelon impregnado
- Tampa móvel com trava: Desliza para trás para possibilitar acesso aos acessórios para a unidade para coleta de impressões palmares.

O Nº CFPS100 consiste de:
1- Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16
1- Rolo de tinta Porelon para palmas, Nº AP1001 (CFPS100 somente)
1- Rolo para transferência de imagem, Nº AP1002
1- Rolo de tinta Porelon STAINFREE para palmas, Nº AP1001S (CFPS100S somente)
1- Conjunto de toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades, Nº FPT254
1- Suporte regular para cartões para impressões digitais, Nº FPT264
1- Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268 (CFPS100S somente)
1- Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (CFPS100S somente)

O Nº CFPS200PIP consiste de:
1-Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16
1-Rolo de tinta Porelon para palmas, Nº AP1001
1-Rolo para transferência de imagem, nº AP1002
1-Placa de tinta em vidro, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT205
1-Conjunto de toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades, Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais, Nº FPT264
1-Sistema de rolo Porelon PrintMatic para tinta para impressões digitais Nº PIP100

O Nº CFPS200 consiste de:
1-Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T
1-Limpador para placa e rolo, aerossol, 6 onças (177ml), Nº 233T
1-Limpador de mãos “Spray Magic”, aerossol, 16 onças (473ml), Nº 236T16
1-Rolo de tinta Porelon para palmas, Nº AP1001
1-Rolo para transferência de imagem, Nº AP1002
1-Rolo de tinta unificado para impressões digitais, 3” (7,62cm), Nº FPR300
1-Conjunto de toalhinhas para limpeza de tinta com 100 unidades, Nº FPT254
1-Suporte regular para cartões para impressões digitais, Nº FPT264
1-Placa de tinta, afixada, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT258

CatálogoNº	Descrição
CFPS100PF	PRINTMATIC™ Flawless
CFPS100CM	PRINTMATIC™ Ceramic
CFPS100	Regular Porelon®
CFPS200	Regular Porelon®
CFPS200PIP	Opção PRINTMATIC™

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

KITS COMPACTOS E DOBRÁVEIS PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

No. CFP500A

No. CFP600A

Os kits compactos e dobráveis da SIRCHIE para coleta de impressões digitais estão entre os preferidos da sua espécie. Quando estão abertos esses kits transformam qualquer mesa ou escrivaninha em uma eficiente estação para coleta de impressões digitais. Eles são a escolha ideal sempre que for necessária a maior portabilidade possível. Esses kits estão disponíveis com almofada de Porelon regular, almofada Porelon STAINFREE, rolo e placa de tinta ou o rolo Porelon PrintMatic pré-carregado com tinta.

Catálogo Nº	Descrição
CFP500APF	Kit PRINTMATIC™
CFP500ACM	PRINTMATIC™ de cerâmica
CFP500A	Regular Porelon®
CFP600A	Opção placa e rolo de tinta
CFP600APIP	Regular Porelon®

O Nº CFP500A consiste de:
1- Suporte para cartões para impressões digitais Nº FEL101K
20- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268 (CFP500A somente)
1- Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (CFP500AS somente)
1- Maleta em polipropileno para acessórios Nº KCP152
1- Maleta para transporte revestida em couro sintético Nº CFP500A1

O Nº CFP600APIP consiste de:
1-Suporte para cartões para impressões digitais Nº FEL101K
1-Placa de tinta em vidro, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm) Nº FPT205
20-Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1-Sistema Porelon PrintMatic de rolo de tinta horizontal para impressões digitais Nº PIP100H
1-Maleta para transporte revestida em couro sintético Nº CFP600A1PIP
1-Maleta em polipropileno para acessórios Nº KCP152

O Nº CFP600A consiste de:
1- Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T
1- Limpador para placa e rolo, aerossol, 6 onças (177ml), Nº 233T
1- Suporte para cartões para impressões digitais Nº FEL101K
1- Rolo de tinta para impressões digitais, 3” (7,62cm), Nº FPT262A
20- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Placa de tinta montada, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm), Nº FPT258
1- Maleta em polipropileno para acessórios Nº KCP152
1- Maleta para transporte revestida em couro sintético Nº CFP600A1

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KITS COMPACTOS E DOBRÁVEIS PARA COLETA E LEVANTAMENTO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

A unidade consiste de:
1- Suporte para cartões para impressões digitais Nº FEL101K
20- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Pó Volcano Hi-Fi para impressões latentes, Preto Acetinado, 1 onça (29,5ml), Nº 101L1
1- Pó Volcano Hi-Fi para impressões latentes, Branco Indelével, 1 onça (29,5ml), Nº103L1
2- Pincéis regulares para pó, Nº 118L
1- Fita para levantamento de impressões digitais, fosca, 2" x 360" (5,08cm x 9,14m), Nº 145L2
1- Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT268 (CFP700A somente)
1- Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT268S (CFP700AS somente)
1- Rolo de tinta para impressões digitais, 3" (7,62cm), Nº FPT262A1 (CFP800A somente)
1- Placa de tinta, afixada, 4" x 10" (10,16cm x 25,4cm), Nº FPT258 (CFP800A somente)
1- Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T (CFP800A somente)
1- Limpador para placa e rolo, aerossol, 6 onças (177ml), Nº 233T (CFP800A somente)
1- Bloco de folhas para cobertura de impressões levantadas, preto brilhante reversível Nº LB0021
1- Maleta para acessórios em polipropileno No.KCP152
1- Sistema de rolo Porelon PrintMatic para tinta para impressões digitais Nº PIP100H (CFP800APIP somente)
1- Maleta para transporte revestida em couro sintético Nº CFP700A1 (CFP700A/CFP700AS somente)
1- Maleta para transporte revestida em couro sintético Nº CFP800A1 (CFP800A somente)

No. CFP700A

No. CFP800APIP

Esses kits são ideais tanto para a coleta de impressões digitais quanto para aplicar pó nas impressões latentes. Eles são leves, compactos e perfeitos para o uso em campo. Os kits estão disponíveis em modelos com almofada Porelon regular, almofada Porelon STAINFREE, placa e rolo de tinta ou o rolo PrintMatic pré-carregado com tinta, e cada uma das unidades vem com muitos dos materiais mais comumente usados para aplicar pó e levantar impressões digitais.

Catálogo Nº	Descrição
CFP700APF	Opção PRINTMATIC™
CFP700ACM	Opção PRINTMATIC™ Cerâmica
CFP700A	Regular Porelon® comapacta
CFP800A	Opção placa e rolo de tinta
CFP800APIP	Regular Porelon®

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

KITS PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS EM CAMPO

No. FPT100

No. FPT200

Este kit compacto é ideal para a coleta de impressões digitais em campo. Estão incluídos uma almofada Porelon de bolso e um suporte para cartão para uma impressão digital. O conteúdo desse conjunto vem numa bela maleta em copolímero moldado. Está disponível nas opções POLERON e PrintMatic.

Catálogo Nº	Descrição
FPT100PF	PRINTMATIC™ impecável
FPT100CM	PRINTMATIC™ Cerâmica
FPT100	Regular Porelon®
FPT200	Opção placa e rolo de tinta
FPT200PIP	Regular Porelon®

Especificações:
Peso Líqüido 4,5 libras (2,04kg)
Dimensões(36,8cm x 19,8cm x 17,8cm)

Os Nº FPT100 e Nº FPT100S consistem de:
1- Super suporte para cartões para impressões digitais com base anti-deslizante Nº FEL101N
50- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT267 (FPT100 somente)
1- Almofada Porelon STAINFREE para impressões digitais Nº FPT267S (FPT100S somente)
1- Estojo para acessórios em polipropileno Nº KCP152
1- Maleta para transporte em copolímero moldado com fecho tipo trava Nº FPT100

O Nº FPT200 consiste de:
1- Tubo de tinta para impressões digitais, 2 onças (59ml), Nº 230T
1- Super suporte para cartões para impressões digitais com base anti-deslizante Nº FEL101N
1- Placa de tinta em vidro, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm), Nº FPT205
50- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Rolo de tinta unificado para impressões digitais, 2” (5,08 cm) Nº FPR200
1- Maleta para acessórios em polipropileno Nº KCP152
1- Maleta para transporte em copolímero moldado com fecho Nº FPT2001

O Nº FPT200PIP consiste de:
1- Super suporte para cartão para impressões digitais com base não-deslizante Nº FEL101N
1- Placa de tinta em vidro, 4” x 10” (10,16cm x 25,4cm), Nº FPT205
50- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Sistema de rolo de tinta Porelon PrintMatic para impressões digitais Nº PIP100H
1- Maleta para transporte em copolímero moldado com fecho Nº FPT2001
1- Maleta para acessórios em polipropileno Nº KCP152

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA EXCLUSÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS EM LOCAL DE CRIME

Características Principais
• Maleta: Couro sintético
• Almofada de tinta: Modelo de bolso da almofada Porelon para impressões digitais

O Nº EFP90 consiste de:
24- Toalhinhas para limpeza de tinta Nº FPT2541
1- Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT267 (EFP90 somente)
1- Almofada Porelon STAIN-FREE para impressões digitais Nº FPT267S (EFP90S somente)
1- Bloco para exclusão de impressões digitais com 50 folhas Nº FPT270A
1- Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701
1- Pasta para transporte em couro sintético e fecho tipo zíper Nº EFP901

O kit para exclusão de impressões digitais em local de crime foi desenhado para possibilitar a diferenciação entre as impressões latentes daqueles que têm acesso regular em local de crime e impressões digitais desconhecidas. Isso elimina comparações desnecessárias de impressões digitais conhecidas com aquelas do arquivo. Cada kit inclui uma almofada Porelon, formulários para exclusão de impressões digitais e toalhinhas para limpeza de tinta numa maleta compacta em couro sintético. Os kits estão disponíveis com almofada Porelon regular ou almofada PRINTMATIC. Dimensões: 9 1/2” x 4 1/2” x 2 1/4” (24,13cm x 10,79cm x 5,71cm).

Catálogo Nº	Descrição
EFP90PF	PRINTMATIC™ Impecável
EFP90CM	PRINTMATIC™ Cerâmica
EFP90	Regular Porelon®

CONJUNTO PARA EXCLUSÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Este conveniente conjunto cabe no bolso de um paletó. Assim como o kit descrito acima, ele foi desenhado para permitir a diferenciação entre impressões latentes daqueles com acesso regular em local de crime e impressões desconhecidas. Cada conjunto vem com um caderno (que pode ser reposto posteriormente) que contém 50 formulários impressos para impressões digitais. Registre as impressões digitais do indivíduo na parte da frente do formulário e a data e outras informações no verso. Os kits estão disponíveis com a almofada Porelon regular ou a almofada PRINTMATIC. As dimensões do kit são: 7 3/8” x 3 1/2” x 1” (18,73cm x 8,89cm x 2,54cm).

O FPT270 consiste de:
1-Almofada Porelon para impressões digitais Nº FPT267 (FPT270 somente)
1-Almofada Porelon STAIN-FREE para impressões digitais Nº FPT267S (FPT270 somente)
1-Bloco para exclusão de impressões digitais com 50 folhas Nº FPT270A
1-Estojo tipo carteira em vinil Nº FPT2701

Catálogo Nº	Descrição
FPT270PF	PRINTMATIC™ Impecável conjunto de exclusão
FPT270CM	PRINTMATIC™ Cerâmica
FPT270	Regular Porelon®
FPT270A	Bloco de reposição, 50 folhas

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

PANINHOS DE PREPARAÇÃO SEARCH®

Para retirar impressões melhores, o primeiro passo é preparar as mãos do indivíduo antes de retitá-las. Essas toalhas são feitas para eliminar exessos de suor e sujeira da pele. São selados em embalagens descartáveis.

CAT. NO.	Descriação
FPT256	Paninhos SEARCH® Cleanum™ , 100 ea.
FPT257	Paninhos SEARCH® Cleanum™ , 1000 ea.

PANINHOS DE LIMPEZA DE MULTI-PROPÓSITOS

Os paninhos fornecem alta versatilidade em limpeza. Use-os para quase todos os trabalhos de impressões, limpando pós latentes de superfícies. Embalagem prática e de fácil acesso.

MP70 Particularidades:
- Limpa rolos e suportes
- Limpa pós latentes de móveis entre outros em cenas de crime
- Remove impressões de superfícies

CAT. NO. MP70

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

TRADUÇÃO145

Catálogo Nº	Descrição
FPT1C	100 unidades em cada embalagem
FPT1M	1000 unidades em cada embalagem

PANINHOS PARA REMOÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSÕES DIGITAIS - “SIRCH KLEEN”

Os paninhos “sirch kleen” para limpeza de tinta são paninhos individuais previamente umedecidos que removem com rapidez e facilmente a tinta para impressões digitais. Os paninhos “sirch kleen” são higiênicos, descartáveis e deixam as mãos suavemente hidratadas. Os paninhos também podem ser usados para limpar as placas de tinta quando for necessário. Eles vêm em embalagens com tampa com 100 unidades.

Catálogo Nº
FPT900A

REMOVEDOR “MÁGICO” SEM ÁGUA

O removedor “mágico” sem água da SIRCHIE efetivamente remove tinta para impressões digitais e manchas dos dedos e das mãos. Como o próprio nome diz, não há necessidade de adicionar água. Esse produto para limpar as mãos é também muito útil para limpeza de pós para impressões digitais de móveis e outros itens no local de crime.

Catálogo Nº	Descrição
FPT249	16 onças fluidas (473ml)
FPT249AG	128 onças fluidas (3,79l)

SPRAY “SPRAY MAGIC” PARA LIMPEZA DAS MÃOS

O spray “SPRAY MAGIC” da SIRCHIE para limpeza das mãos é um produto para limpeza das mãos muito eficaz, sem fluorocarbonos e sem água. Ele é excelente para limpar a tinta das mãos, especialmente após coleta de impressões palmares. Este produto para limpeza das mãos também remove graxa, óleo e outras manchas. Após a aplicação, retirá-lo com um pano ou uma toalha de papel.

Catálogo Nº
236T16

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

LIMPADOR DE MÃOS “MAGIC ORANGE” COM PEDRA-POMES E SEM ÁGUA

O Limpador de Mãos “Magic Orange” Sem Água contém pedra-pomes e é especialmente adequado para remoção de manchas persistentes nas mãos. O limpador remove graxas de armas, tintas em pó, cola, piche, produtos adesivos, graxa de mecânicos e, obviamente, tinta para impressões digitais. O dosador é vendido separadamente.

No. MB248PT No. MB248PS

Catálogo Nº	Descrição
MB248PT	Magic Orange c/pedra-pomes, 16 fl. oz. (473ml)
MB248PS	Magic Orange sem pedra-pomes, 16 fl. oz. (473ml)

LIMPADOR DE TINTA SEM ÁGUA

Esse limpador de tinta sem água tem um aroma cítrico agradável e contém aloe, lanolina e jojoba. Disponível em embalagem contendo um galão (3,79l), esse limpador pode vir com ou sem pedra-pomes e não contém nenhum solvente à base de petróleo.

Catálogo Nº	Descrição
FPT248GP	com pedra-pomes
FPT248GS	sem pedra-pomes

LIMPADOR DE TINTA SEM ÁGUA

Esse produto foi formulado e fabricado especificamente para limpeza de tinta para impressões digitais de rolos, placas e mãos. O produto “SIRCHIE-O-LINE” para limpeza de tinta para impressões digitais não é inflamável e tem um cheiro agradável. Ele contém um agente germicida e apresenta várias vantagens para o uso tanto do técnico quanto do indivíduo de quem se está tomando as impressões digitais.

Catálogo Nº	Descrição
FPT252	32 onças fluidas (946ml)
FPT253	128 onças fluidas (3,79l)

LIMPADOR DE TINTA SEM ÁGUA

O produto para limpeza de rolo e tinta “QUICK-KLEEN” é um solvente para limpeza instantânea que imediatamente retira o excesso de tinta para impressões digitais ao limpar rolos e placas. É ideal para limpeza rápida e eficaz - basta umedecer um pano ou uma toalha denpapel eesfregá-la no rolo ou na placa.

Catálogo Nº	Descrição
FPT250	32 onças fluidas (946ml)
FPT251	128 onças fluidas (3,79l)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PANOS DE LIMPEZA DE ROLOS E SUPORTES

Esses panos foi feito especialmente para limpeza de suportes e rolos. Basta apenas um para limpar um suporte inteiro. São embalados separadamente.

CAT. NO.	DESCRIPTION
SRT1C	Panos de limpeza, 100 ea.
SRT1M	Panos de limpeza, 1000 ea.

PRODUTO PARA LIMPEZA DE ROLO E PLACA

O produto da SIRCHIE para limpeza de rolo e placa é um solvente de ação rápida usado para remover manchas de tinta para impressões digitais de rolos e placas de tinta. Ele é acondicionado convenientemente em uma lata aerossol sem fluorocarbonos e fácil de usar. Basta aplicar o spray e remover a tinta da placa esfregando com um pano ou uma toalha de papel.

Especificações	233T	234T
Peso líquido	4,5 onças (128g)	11 onças (312g)
Dimensões.	5 5/8" x 2 1/8" diâmetro (14,3cm x 5,4cm diâmetro)	7 7/8" x 2 5/8" diâmetro (20cm x 6,7cm diâmetro)
Volume	6 onças (177ml)	16 onças (473ml)

Catálogo Nº	Descrição
233T	Aerosol com 6 onças (177ml)
234T	Aerosol com 16 onças (473ml)

TOALHAS DESCARTÁVEIS PARA REMOÇÃO DE TINTA DE PLACA E ROLO

Retire a sujeira da placa e do rolo datiloscópicos com essas toalhas removedoras descartáveis grandes. As toalhas já vêm com um solvente para remoção de tinta. Uma toalha individual limpa uma placa de tinta de 6"x 14" (15,24cm x 35,56cm). As toalhas vêm embaladas em grupos de 50 em um recipiente plástico com tampa.

Catálogo Nº DT999

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

ALMOFADAS DE CERÂMICA PARA COLETA DE IMPRESSÃO DIGITAL KLEARINK™

Funcionamento:
Posicione um de seus dedos na almofada de cerâmica contendo a solução Klear-Ink™ e então, toque ou role seu dedo(s) no Cartão Deca-datilar ou Etiqueta especial KlearInk ™.

Experimente uma coleta de impressão digital sem tinta preta. O Sistema de coleta de impressões digitais KlearInk™ é amigável e limpo, sem qualquer necessidade de limpeza.

As Almofadas de Cerâmica para Coleta de Impressão Digital KlearInk™ são feitas com uma cerâmica de micro poro que permite o afloramento da tinta na superfície através de ação capilar. Um reservatório de tinta localizado abaixo da almofada viabiliza sua saturação após cada coleta de impressão digital. Simplesmente toque o(s) dedo(s) uniformemente na superfície da almofada. Não é necessário o uso de pressão excessiva. As impressões digitais coletadas revelarão em segundos. (as almofadas de cêramica KlearInk™ requerem o uso dos cartões e etiquetas especiais KlearInk™).

Aplicações comuns para os sistemas KlearInk™:
- Bancos, Varejistas, Supermercados ou Agências de Câmbio;
- Hospitais (impressões plantares de Bebês, Registros Médicos, etc.)
- Programas de Identificação de crianças;
- Aplicações (Emprego, aquisição de arma de fogo, etc.);
- Cadeia de Custódia;
- Antecedentes penais;
- Levantamento de Impressões Digitais em locais de Crime;
- Agências que lidam com qualquer tipo de documentos

Pressione os dedos no bloco de cerâmica

Pressione os dedos no cartão KlearInk™.

Sem mais dedos sujos!

Catálogo Nº	Descrição
KIFP300	Almofadas de cerâmica para coleta de impressão digital PRINTMATIC KlearInk, 2 7/8” x 5 1/2” x 1”

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

MINI SUPORTES DE CERÂMICA KLEARINK™

A almofada termoplástica KLEARINK™ é uma parte integral deste kit. O sistema de almofada de tinta funciona trazendo a tinta para a superfície pela ação capilar. Consiste de uma tinta pemanente, de alto contraste e de secamento rápido. Não contém água nem álcool pois estes secam a almofada. Esfregue os dedos para remover os resíduos de tinta ou utilize uma folha de papel seca se necessário.

CAT. NO.	Descrição
KIFP100	(4.1cm) dia.
KIFP200	(5.1cm) dia.

SUPORTE DE ELIMINAÇÃO KLEARINK

Apresentando o suporte de cerâmica EZID200 PRINTMATIC™, este kit foi feito para tratar impressões deixadas em cenas de crime. Acabamento em alumínio com ímãs.

CAT. NO.	DESCRIPTION
KIFP270	KlearInk™ de eliminação
KIFP270A	KlearInk™ Suporte, 50 folhas

COMBINAÇÃO KLEARINK DE COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

A combinação apresenta o suporte SIRCHIE® KIFP300 KlearInk™ e dois seguradores de cartões injetados. Os seguradores estão localizados nos extremos da base metálica pré-furada e o suporte com tinta KlearInk está localizado no centro.

KIFP269A Particualridades:
• Segurado de cartões (cinza)
•Base pré furada
•Suporte de cerâmica KlearInk™
KIFP269A Especificações
• Dimensões: 39.25” x 4.4375” x 1.5625” (99.7cm x 11.3cm x 4cm)
• Pêso: 3.3 lbs. (1.5kg)

CAT. NO. KIFP269A

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

CARTÕES DE REGISTRO KLEARINK

No. FC330KI (front and back view)

No. FC334KI (front and back view)

No. FC335KI (front and back view)

Estão disponíveis em tamanhos de 20.3cm x 20.3cm. São feitos de um cartão especial de 188m com alta absorção e acabamento suave. Não borram tinta. Todos os carões são pré impressos com tinta permanente que delimitam as áreas a serem preenchidas.

CAT. NO.	DESCRIPTION
	Cartões de registro (20.3cm x 20.3cm)
FD258KI	100 ea.
FD2585KI	500 ea.
FD258MKI	1000 ea.
	Cartões de registro criminal (20.3cm x 20.3cm)
FC330KI	100 ea.
FC330MKI	500 ea.
	Cartões de registro pessoal 8” x 8” (20.3cm x 20.3cm)
FC334KI	100 ea.
FC334MKI	500 ea.
	Cartões de registro de crianças 8” x 8” (20.3cm x 20.3cm)
FC335KI	100 ea.
FC335MKI	500 ea.

ETIQUETAS KLEARINK PARA IMPRESSÕES DIGITAIS

Essas etiquetas são preparadas para trabalhar com outros produtos KlearInk. Elas são avaliadas em caixas de 200 e rolos de 100 e 500 etiquetas. Possuem verso adesivo.

CAT. NO.	DESCRIPTION
KIFP100T	Etiquetas para impressões KlearInk™, rolo de 100
KIFP500T	Etiquetas para impressões KlearInk™, rolo de 500
KIFP150T	Etiquetas para impressões KlearInk™ caixa c/200 ea.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

KIT PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE CRIANÇAS KLEARINK

Conteúdo do CFP100:
• 100- Cartões para coleta de impressão digital de criança FC335K1 KlearInk™, 8” x 8”;
• 40- Lenços umedecidos FPT2561 Sirchie® Clea-num™;
• 1- Almofada para co-leta de impressão digital KIFP200 KlearInk™, 2” dia;
• 1- Maleta de Copolíme-ro, Preto, CFP100C;
Dimensões: 12 1/2” x 10 1/4” x 1 1/4”;
Peso: 2.6 lbs.

O Sistema de coleta de impressões digitais KlearInk™ é amigável e limpo, sem qualquer necessidade de limpeza. O sistema pode ser usado posicionando um de seus dedos na almofada de cerâmica contendo a solução KlearInk™ e então, tocando ou rolando seu(s) dedo(s) no Cartão Decadatilar ou Etiqueta especial KlearInk.

Aproveitamento de cada oportunidade possível para proteger crianças deveria ser a meta de todos. A coleta de impressões digitais de crianças é certamente uma das ferramentas disponíveis. A estrutura das cristas papilares de impressões digitais são permanentes ao longo de toda a vida.

Se a intenção for o armazenamento de registros ou o auxilio na busca de crianças desaparecidas, nossos kits para coleta de impressões digitais de crianças fornecem as melhores ferramentas disponíveis para tal fim.

Catálogo Nº	Descrição
CFP100	Kit para coleta de impressões digitais de crianças KlearInk™

KIT PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE CRIANÇAS STAINFREE

A almofada termoplástica PRINTMAT-IC™ é uma parte integral deste kit. O sistema de almofada de tinta funciona trazendo a tinta para a superfície pela ação capilar. Consiste de uma tinta pemanente, de alto contraste e de secamento rápido. Não contém água nem álcool pois estes secam a almofada. Esfregue os dedos para remover os resíduos de tinta ou utilize uma folha de papel seca se necessário.

Catálogo Nº	Descrição
CFP200	Kit para coleta de impressões digitais de crianças StainFree™

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

SISTEMA PRINTMATIC DE ROLO DE TINTA PARA PROCEDIMENTOS POSTMORTEM

Essa versão do nosso rolo Print-Matic pré-carregado com tinta foi projetada especificamente para registrar impressões digitais de cadáveres. A tinta é aplicada diretamente nos bulbos dos dedos, e esses são imediatamente pressionados e girados no cartão de registro PostMortem. O fato de aplicar a tinta com o rolo evita que ela escorra e borre. Um cabo em plástico moldado termicamente facilita o controle por parte do técnico. O rolo de tinta PostMortem vem acompanhado de uma caixa de metal para proteger a superfície do rolo de poeira ou outros contaminantes ambientais.

Especificações
Peso líqüido 11,5 onças (326g)
Dimensões 6” x 2 5/8” x 1 ¾” (15,2cm x 6,7cm x 4,4cm)

Catálogo Nº	Descrição
PM283PIP	Sistema regular
PM283PIPR	Rolo de reposição

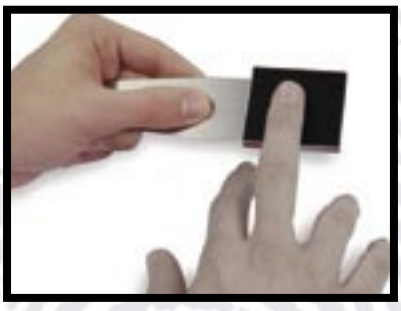
SISTEMA PRINTMATIC DE ROLO DE TINTA HORIZONTAL PARA PROCEDIMENTOS POSTMORTEM

O rolo de tinta horizontal postmortem tem como função básica a coleta de impressões digitais de cadáveres. No entanto, ele pode ser usado em muitas outras situações de coleta de impressões digitais em campo. O fato de passar o rolo minimiza a chance de a tinta escorrer e manchar e também ajuda a evitar que se aplique tinta em excesso. A tinta está sempre pronta. O PM283PIPH vem com um protetor tubular para evitar contaminação do rolo.

Especificações
Peso líqüido 4,3 onças (122g)
Dimensões 6 ½” x 1 ¾” diâmetro (16,5cm x 4,4cm diâmetro)

Catálogo Nº	Descrição
PM283PIPH	Sistema horizontal
PM283PIPR	Rolo de reposição

FERRAMENTA POSTMORTEM PARA MARCAÇÃO



Projetado especialmente para retirar impressões digitais do falecido, esta almofada pré-carregada com tinta simplifica a tarefa de pintar dedos imobilizados. Permite uma execução rápida, eficiente e uniforme. A case texturizada assegura anos de uso.
Dimensões: 6” x 1.8125” x .5” (15.2cm x 4.6cm x 1.3cm); Weight: 2.8 oz. (80g).

Catálogo Nº	Descrição
PM283	Regular Porelon® Postmortem
PM283P	Almofada para reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FERRAMENTA DE MARCAÇÃO POSTMORTEM REGULAR E DOBRÁVEL

Nosso segurador Postmortem regular é projetado para ser usado com as fitas Postmortem de registro No. FC345 or No. FC543. O design revolucionário deste permite perfeitas impressões. A curvatura do No. PMNS60B permite uma fácil operação e reduz a chance de borrões.

No. PMNS60 em uso

Catálogo Nº	Descrição
PMNS60	Segurador Postmortem regular
PMNS60B	Segurador Postmortem dobrável

KIT POSTMORTEM BÁSICO

Todos os componentes necessários para recolher impressão de cadáveres estão contidos neste kit. Estão inclusos um jogo de alinhadores, uma ferramenta de recolhimento com almofada Porelon®, um segurador de registro e uma case portátil.

Catálogo Nº
PMFT01

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

KITM POSTMORTEM DELUXE PARA IMPRESSÃO

Especificações:
• Dimensões: 8.5” x 5.5” x 3.1875”
(21.6cm x 14cm x 8.1cm)
• Peso: 1.65 lbs. (.7kg)

PMFT02 CONTENTS:
12- FC345L1 Fita de registro Postmortem p/ mão esquerda
12- FC345R1 Fita de registro Postmortem p/ mão direita
12- FPT1C1 Toalhinhas Super Cleaner
1- PM283 Ferramenta Postmortem de marcação
1- PMFS500 Alinhadores Postmortem para dedos
1- PMNS60 Fitas de registro Postmortem
1- PMFT02C Case preta moldada

Este kit contém todos os componentes necessários para retirar impressões de falecidos. Estão inclusos um jogo de alinhadores, uma ferramenta de recolhimento com almofada Porelon®, um segurador de registro e uma case portátil.

Catálogo Nº
PMFT02

KIT POSTMORTEM: COMBINAÇÃO PARA CADÁVERES

Este kit contém os reagentes essenciais para tratamento de impressões Postmortem e restauração. A solução do tecido é embalada em frascos descartáveis. A ferramenta de marcação, registro e fitas de registro estão inclusos para registrar impressões pós-tratamento.

Catálogo Nº
CTK100

CTK100 CONTÉM:
12- FC345L1 Fita de registro Postmortem p/ mão esquerda
12- FC345R1 Fita de registro Postmortem p/ mão direita
10- FPT1C1 Toalhinhas Super Cleaner
4- KCP148 Seringa, 3 cc, descartável
15- KCP217 bolas de algodão
8- KRL103D Solução contrutora de tecido, 1/2 oz. (14g)
2- KRL1052 Limpador de tecido, 2 oz. (56.7g)
2- KRL1061 Solvente construtor de tecido, 1 oz. (28.3g)
1- PM283 Ferramenta de Marcação Postmortem
1- PMNS60 Fitas de registro Postmortem
1- SF00771 Par de luvas descartáveis
1- CTK100C Case preta moldada
Dimensões: 13.5” x 11” x 5.25”
(34.3cm x 27.9cm x 13.3cm);
Peso: 3.9 lbs. (1.8kg)

ALINHADORES DE DEDOS POSTMORTEM

Use essas ferramêntas para alinhar dedos de falecidos. Cada ferramênta possui dois buracos de diferentes diâmetros para acomodar uma maioridade de tamanho de dedos. As ferramêntas são feitas de metal com zinco- plantado e são acompanhados de uma conveniente bolsa portátil. Peso: 6 oz. (170.1g)

PMFS500 ESPECIFICAÇÕES:
• Tamanho dos buracos: 7/16”, 1/2”; 9/16”, 5/8”; and 11/16”, 3/4”
• Material: Aço de Zinco-plantado

CAT. NO.
PMFS500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

BLUEMAXX™

Os sistemas BLUEMAXX™ são lanternas portáteis capazes de tornar fluorescentes, ou fazer com que emitam luz, certos materiais de interesse forense - incluindo fluidos fisiológicos (tais como urina, sêmen e saliva), certas drogas, tal como o crack, e materiais tratados com certos pós e corantes fluorescentes. Eles são especialmente úteis como instrumentos para localizar evidências para subseqüente coleta e análise através de buscas na área do crime.

BLUEMAXX™ é basicamente uma lanterna de alta qualidade, equipada com um refletor de alta eficiência e um conjunto de filtros. Esta combinação faz dessa lanterna um instrumento de surpreendente eficiência para investigação forense. Os sistemas BLUEMAXX™ funcionam com qualquer evidência em potencial, tendo bandas de excitação entre aproximadamente 390 e 520 nanômetros.

Os sistemas BLUEMAXX™ são essenciais em buscas de evidências na cena do crime e excelentes para a fotografia da evidência após sua localização.

Há diversos fatores que podem afetar o resultado da investigação. Primeiro é se o material ou a evidência investigada é luminescente quando exposta à luz do BLUEMAXX™, ou se pode tornar-se luminescente através de uma reação química. (Nem todas as substâncias são capazes de luminescer, por exemplo aquelas que requerem excitação por comprimentos de ondas de luz específicos). A luz com comprimento de onda fora da faixa não contribui para a excitação da amostra ou para sua luminescência. Felizmente, muitas substâncias de primordial interesse na cena do crime são luminescentes quando expostas a radiação como a transmitida por BLUEMAXX™. Adicionalmente, muitas substâncias não luminescentes ou de baixa luminescência, tais como sangue e oleosidade da palma da mão, podem tornar-se luminescentes aderindo-se a elas agentes luminescentes (fluorocromos). Esta última técnica é a base para uso de pó fluorescente, corantes, DFO (1,8-Diazafluoreno-9-um), e luminol para a localização de manchas de sangue. Reconhecendo a importância de instrumentos específicos para as investigações na cena do crime, SIRCHIE oferece os sistemas BLUEMAXX™ completos com lanterna, filtro de excitação e filtro protetor.

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTE DE LUZ FORENSE GOLDPANTHER™

O FAL 200 é uma fonte de luz alternada efetivamente portátil para local de crime e laboratório; portátil, tendo em vista que o sistema de luz de alta potência é operada por baterias, leve, extremamente durável e simples de usar. A tecnologia de fabricação de funções precisas do FAL 200 oferece qualidade ótica superior, durabilidade e utilidade desde os filtros de passagem de banda dicróicos e ótica de solo personalizada às estruturas de alumínio automáticas.

FACIL DE USAR:

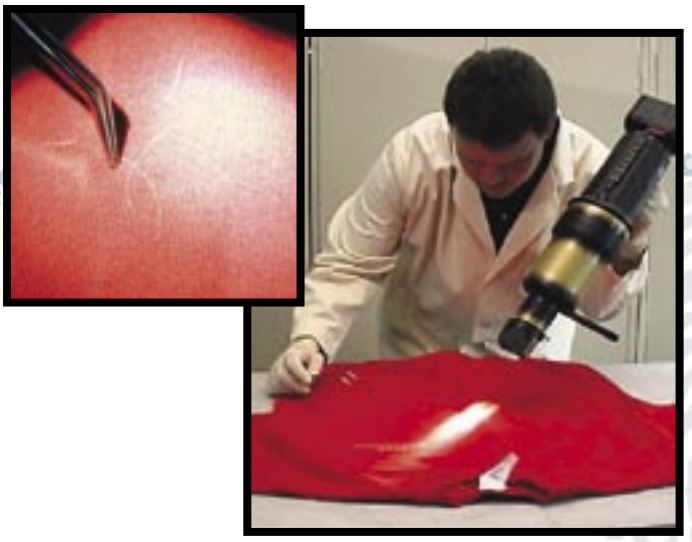
Uma placa intrucional se encontra no lado esquerdo do produto (como mostrado acima) para referência rápida para o filtro adequado obter uma imagem melhor aperfeiçoada.

FILTROS DESLIZANTES ORGANIZADOS

Os filtros deslizantes acompanhados ao kit permitem uma seleção rápida entre seis lentes individuais, tão boas quanto luz branca, e permitem rápida troca.

LUZ XENON DE ALTA INTENSIDADE

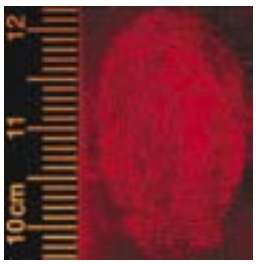
A lâmpada xenon na GoldPanther™ produz uma fonte de luz intensa que se aproxima a luz solar. Essa luz branca de alta intensidade é ideal para cabelos, fibras, pegadas, entre outros.

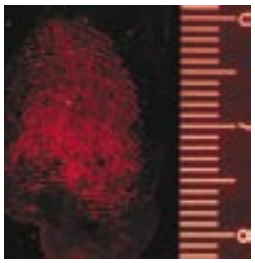


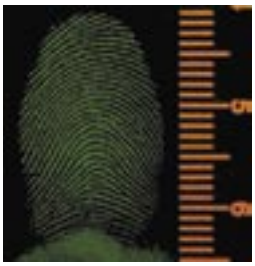
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

Na maioria das vezes, nas áreas com diferentes cores é necessário levantar impressões fisicamente. O FAL200 possui diferentes lentes que possibilitam fotografar essas superfícies. Quando usado em conjunto com pós fluorescentes ou cianoacrilato, o contraste é melhor, evitando confusões com as cores do fundo







FAL2000 CONTÈM:
1- FAL200 montagem com lâmpada xenon
2- PA6GF30 NiCad 14.4V DC Baterias recarregáveis
1- FAL201F Filtro deslizante (365nm, 415nm, 450nm, branco)
1- FAL202F Filtro deslizante (470nm, 505nm, 530nm, branco)
4- Filtros coloridos (amarelo, laranja, vermelho, UV)
3- 49mm Filtro barreira da Camera (laranja, vermelho, amarelo)
3- 52mmFiltro barreira da Camera (laranja, vermelho, amarelo)
1- CGA6GF30 Carregador de bateria
1- Tripé profissional
1- Case durável moldada;
Dimensões:
28"W x 17"H x 10.5"D
(71.1cm x 43.2cm x 26.7cm);
Peso: 22.2 lbs. (10kg)

EQUIPE SEU GOLDPANTHER™

LUZ OPCIONAL DE ENCAIXE LATERAL

A Nº FAL204 apresenta ajustes nos ângulos vertical e horizontal. Este desliza na parte traseira do barril de lentes da GOLDPANTHER™. Quando usado com o filtro deslizante de luz de alta intensidade da FAL200 é localizado ainda com mais facilidade.

No. FAL204

KIT ADAPTADOR GOLDPANTHER™

O kit adaptador GoldPanther™ AC portátil consiste de voltagem 110V AC, adaptador de bateria e 7.6m de cabo com conecção. Pode ser usado em campo e em laboratório.

Catálogo Nº	Descrição
FAL2000	GoldPanther™ Kit Forense de Luz, 110V
FAL2000220	GoldPanther™ Kit Forense de Luz, 220V
	FAL2000 Acessórios
FAL204	Luz de encaixe lateral
FAL206	GoldPanther™ AC Kit adaptador, 110V AC
FAL206220	GoldPanther™ AC Kit adaptador, 220V AC
FAL203	Lâmpada adicional Xenon de alta intensidade
PA6GF30	Bateria adicional recarregável NiCad 14.4V DC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX

E ALTERNATIVAS

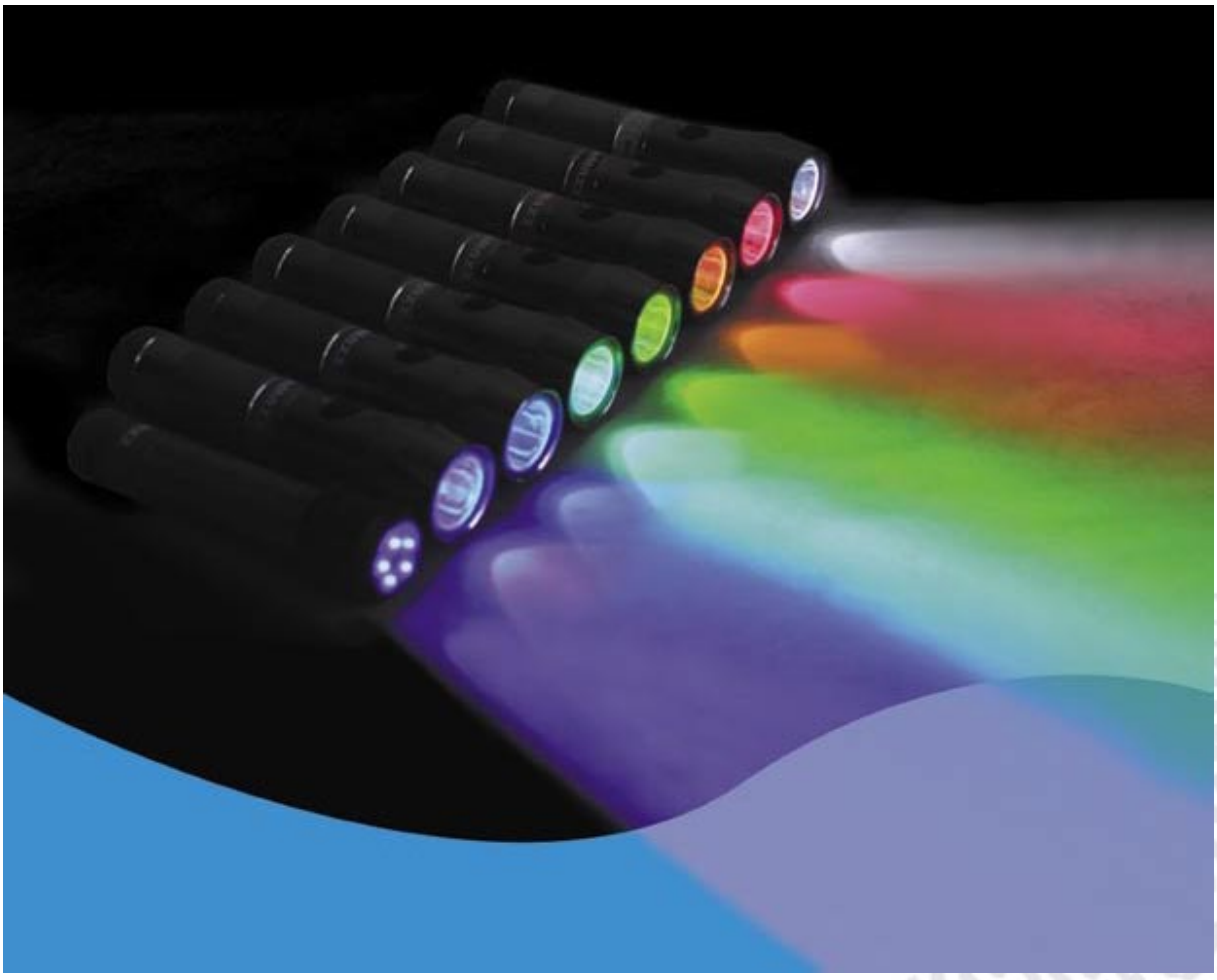
conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTAMA ALS megaMAXX™

O sistema MegaMAXX foi projetado para auxiliar o investigador na cena do crime ou em laboratório. O Kit consiste de fontes de luz com maquinário em alumínio, cada uma operada em frequencias individuais indicadas em cada uma. Uma fonte de luz MegaMAXX branca etá inclusa para facilitar as buscas nas cenas de crime.

SETE FONTES DE LUZ VISÍVEIS

As 7 fontes de luz visíveis megaMAXX são idênticas em forma e tamanho. cada luz contém um LED de alta intensidade, operado por 3 baterias AAA alcalinas. A tecnologia do LED significa que as luzes não possuem filtros montados. Fontes de luz com filtros requerem uma única fonte de luz branca. Porém, a frequencia de luz desejada não é atingida. O difusor megaMAXX, devido a intensidade dessas fontes de luz, pode necessitar luz mais fraca. Para este propósito temos um engenhoso difusor para difundir ou não luzes visíveis. A fonte de luz UV de 395mm deve sempre ser usada na examinação preliminar da evidência física. Contém cinco (5) LEDs UV, operados por baterias de lítio CR123. Óculos protetores são recomendados.



TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

TRIPÉ megaMAXX™

Existirão várias ocasiões em que você precisará das duas mãos para processar um ítem ou área de interesse forense. Com isso em mente, a SICHIE® desenvolveu o tripé megaMAXX™. Esse suporte de luz apresenta uma haste flexível com altura máxima de 14". Isso permite um posicionamento preciso ao tratar áreas para fotografias.

MMX100 Especificações:
Luz UV 395nm MMX
• Dimensões: 4.75" x .88"dia.
(12.1cm x 2.2cm dia.)
• Pêso c/ baterias: 3.52 oz. (1.6kg)
• Construção: Alumínio Maquinado
• Bulbo: (5) UV LEDs; +50,000 hrs duração.
• Baterias: (2) CR123 Lítio
Fontes de luz visíveis
(455nm, 470nm, 505nm, 530nm,
590nm, 625nm, Branca)
• Dimensões: 5.31" x 1.06"dia.
(13.5cm x 2.7cm dia.)
• Pêso c/ baterias: 5.45 oz. (2.5kg)
• Construção: Alumínio Maquinado
• Switch: botão ON/OFF
• Bulbo: Um 1-watt LED; +50,000 hrs duração.
• Baterias: (3) AAA Alcalina

MMX100 CONTÉM:
1- Luz UV 395nm MMX
7- Luzes visíveis MMX(455nm, 470nm,
505nm, 530nm, 590nm, 625nm, White)
1- Difusor de luz
1- MMXPOD Tripé
21- AAA Baterias alcalinas
2- CR123 Baterias de lítio
1- 797GV UV Óculos protetores
1- FAL208 Óculos protetores amarelos
1- FAL207 Óculos protetores vermelhos
1- BMS300 Óculos protetores laranjas
3- 52mm Filtros: Amarelo,Vermelho, e Laranja
1- MMX100C Case
Dimensões: 18.5" x 15.5" x 5.5"
(47cm x 39.4cm x 14cm)
Pêso: 11.12 lbs. (5kg)

Catálogo Nº MMX100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX

E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

O assistente megaMAXX é uma inovação no sistma. O dispositivo com duas lentes de aumento e filtros de barreira, permitem examinação mais detalhada. Apenas deposite a unidade sob o ítem na área de interesse. Utilize uma das 7 luzes megaMAXX (vendidas separadamente), dependendo da frequencia requerida, dentro do segurador.

O MMX100 E MMX200 incluem:

- Fluídos fisiológicos (urina, sêmen e saliva)
- Evidências de traço (cabelos, fibras...)
- Sangue e óleos palmares
- Impressões de cianoacrilato

MMX200 Especificações:
- Dimensões: 6”W x 7.5”H” x 8.5”D (15.2cm x 19.1cm x 21.6cm)
- Pêso: 1.9 lbs. (.9kg)
- Construção: 1/4” (6.4mm) Acrylic Stock w/Delrin LIght Socket
- Magnifier: 4” (10.2cm) dia. w/2.5X
- Filtros: 1/8” (3.2mm) Acrílico

Dimensões: 5.25”W x 7”L (13.3cm x 17.8cm);
Pêso: 2.9 lbs. (1.3kg)

CAT. NO. MMX200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

LANTERNA FORENSE BLUEMAXX™ - BM300 PADRÃO

BM300 em uso em cena do crime

O nº BM300 é uma lanterna forense BLUEMAXX™ padrão da SIRCHIE. Ela é oferecida completa com filtros protetores e de excitação bem ajustados. Esta lanterna resistente e completa em plástico ABS amplia consideravelmente a oferta de instrumentos à disposição do investigador local de crime. Além de possibilitar a intensificação de muitos tipos de evidência padrão, o nº BM300 pode também ser usado para fotografia fluorescente. Esta lanterna forense de alta qualidade utiliza 3 baterias tipo “D”.

Especificações:
- Tipo da lâmpada: Criptônio, alta intensidade, 3,7 volts, 2,6 watts
- Refletor: Parabólico, regulado para foco de 5” a 8” (12,7cm a 20,3cm) a uma distância de 10 pés (3,048 m)
- Modelo do Feixe de Luz: Foco
- Potência Máxima: 3,2 candelas esféricas
- Comprimento: 13,5” (343 mm)
- Peso com Bateria: 1 lb. 9 0z (708,73)
- Interruptor: Combinação de ação momentânea e ação alternada SPST (singlepole single throw)
- Baterias Necessárias: 3 baterias alcalinas tipo “D”
- Composição (bordas): plástico preto ABS em “Cycolac grau T” com acabamento liso
- Composição(caixa): plástico ABS em “Cycolac grau GSE” polido com disco diamantado
- Estrutura: Selos de vedação à prova de intempéries em todos os pontos de conexão
- Contatos das Baterias: Molas com bobinas blindadas
- Filtro de Excitação: Revestimento isolante, extremamente durável quando exposto a umidade, calor, choque térmico e abrasão, que preenche as especificações MIL-C-675A e MIL-M-13508C.
- Filtro Protetor: Acrílico, selecionado por suas características espectrais e por sua durabilidade, 4,2” x 7,7” (10,67cm x 19,56cm).

Catálogo Nº BM300	Lanterna BLUEMAXX™
Catálogo Nº BM300CC	Maleta

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX

E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LANTERNA FORENSE RECARREGÁVEL BLUEMAXX™ BM500

Nº BM500 consiste de:
1- Módulo de Lâmpada, Nº BM501
1- Lanterna Pro-LightTM Recarregável, Nº PLC20
1- Filtro Protetor para Lanterna Pro-LightTM, Nº BMS102
1- Filtro de Excitação para Lanterna Pro-LightTM, Nº BMF102
1- Estojo do Recarregador, Nº BM502
1- Recarregador/Transformador, 110 Volts, Nº BM503
1- Bateria de Níquel-Cádmio tipo bastão, 6,0 Volts, Nº BM505

Esta potente lanterna forense recarregável caracteriza-se por uma lâmpada halógena e uma bateria de alta capacidade. É um sistema bastante eficiente, completamente independente, que não requer nenhuma fonte de luz ou filtro adicionais. O nº BM500 é fornecido completo com filtros protetores e de excitação apropriados. Este é um prático instrumento, fácil de usar e que pode ser carregado com uma só mão, ideal para fotografias fluorescentes e para investigações. Um recarregador de 110 volts ou 220 volts está incluído, dependendo de qual for a especificação. Um carregamento completo leva aproximadamente 1 ½

Especificações do nº BM500:
• Tipo da Lâmpada: 6 volts, módulo halógeno de 10-watts com refletor parabólico de precisão.
• Refletor: Parabólico, regulado para foco de 5" a 8" (12,7cm a 20,3cm) a uma distância de 10 pés (3,048 m)
• Modelo do Feixe de Luz: Foco
• Potência Máxima: Até 30.000 candelas
• Comprimento: 13,5" (343 mm)
• Peso com Bateria: 1lb. 10 onças (737g)
• Interruptor: Acionado por Esfera Metálica, contatos de berilo-cobre.
• Bateria: 5 baterias de Níquel-cádmio tipo 1/2 "D" em série, dispostas em forma de bastão
• Carga Estimada: 220 miliàmperes típicos
• Duração da Carga: 12 a 14 horas
• Composição (bordas): Plástico ABS preto em "Cycolac grau T" com acabamento polido
• Composição (caixa): Plástico ABS preto em "Cycolac grau GSE" polido com disco diamantado
• Estrutura: Selos de vedação à prova de intempéries em todos os pontos de conexão
• Contatos das Baterias: Molas com bobinas blindadas
• Filtro de Excitação: Revestimento isolante, extremamente durável quando exposto a umidade, calor, choque térmico e abrasão, que preenche as especificações MIL-C-675A e MIL-M-13508C.
• Filtro Protetor: Acrílico, selecionado por suas características espectrais e por sua durabilidade, 4,2" x 7,7" (10,67cm x 19,56cm).

BM300CC Recarregador
• Estrutura: Tipo "tubo" ("caixa") em ABS preto
• Gerador de Energia: Consumo - 120 VAC, 60 Hz.
• Indicador de Recarregamento: LED vermelho
• Potência: 12 VDC, 300 ma.

Catálogo Nº	Descrição
BM500	BLUEMAXX™ Recarregável (110VAC)
BM500220	BLUEMAXX™ Recarregável (220VAC)
BM500CC	Maleta

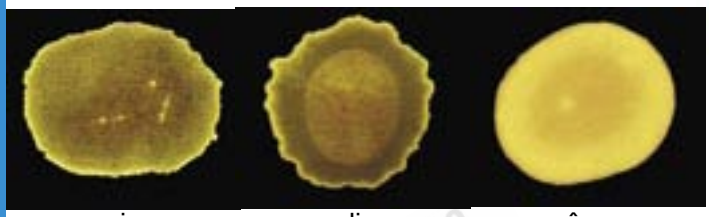
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

SUPER BLUEMAXX™ COM POTÊNCIA DE UM MILHÃO DE CANDELAS

O Kit da SUPER BLUEMAXX™ da SIRCHIE é o instrumento ideal para prolongadas investigações por fluidos fisiológicos no local de crime, tais como urina, sêmen e saliva, certas drogas como o crack ou materiais tratados com pós fluorescentes ou corantes. A luz do foco, com potência equivalente a um milhão de candelas, após passar pelo filtro da lanterna de mão fornece iluminação suficiente para fazer brilhar vestígios de materiais. A unidade é fornecida com gerador de energia AC para operação contínua e com um conjunto DC (corrente contínua) capaz de três horas de uso contínuo. Ela tem um diâmetro de cinco polegadas, especificações militares, filtro de excitação com revestimento isolante e 1.000.000 de candelas de potência.



urina saliva sêmen

Nº BMK990 consiste de:
1- SUPER BLUEMAXX™ NºBM990
3 c/ suporte para câmera e tripé
1- Filtro Protetor, Nº BMS990
1- Protetor de Lentes, Nº BM808
1- Conversor 120 VAC/12VDC, 10 A., Nº BM810
1- Plug de AC
1- Plug de DC
1- Maleta com revestimento em Vinil, Nº BM990CC
Dimensões: (48.3cm x 29.2cm x 26.7cm)
Peso: 9.14 lbs. (4.1kg)

No. BMK990 Components

Catálogo Nº	DESCRIPTION
BMK990	Super BLUEMAXX™ 3 Kit, 110V
BM990220	Super BLUEMAXX™ 3 Kit, 220V

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX

E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LANTERNA FORENSE BLUEMAXX™ SISTEMA 600

O SIRCHIE Nº BM600 é uma lanterna forense de luz azul, portátil, de alta potência, que pode ser montada sobre um tripé e que utiliza um gerador de energia AC. O Nº BM600 é especialmente útil em prolongadas investigações no local de crime e séries de fotografias, uma vez que não requer nenhuma bateria. Fotografia no local de crime é realçada graças ao alto nível de potência da luz da BM600. Um controle de intensidade permite ao usuário adequar o nível de luz às necessidades individuais. O Nº BM600 inclui um gerador de energia padrão de 120-volts ou 220- volts, dependendo da unidade escolhida. O Kit Nº BM600 é fornecido com a lanterna Nº BM600, e vem acondicionado em uma resistente maleta em copolímero.

Especificações do Nº BM600
Cabeça da lanterna
- Comprimento: 6,5" (16,5cm)
- Diâmetro Maior: 2,25" (5,7cm)
- Diâmetro Menor: 1,70" (4,3cm)
- Corpo : Plástico ABS com cabeça em alumínio
- Peso : 9,4 onças (266g)
- Tipo de Lâmpada: Halógena de quartzo de 20 watts, 12 VDC

Nº BM600 consiste de:
1- Cabo de Extensão AC, 12 pés (3,65m), Nº BM6001
1- Cabo Adaptável para Acendedor de Cigarros, 10 pés (3m), Nº BM6002
1- Lanterna, Corpo ABS com Cabeça em Alumínio, Nº BM6003
1- Gerador de Energia, 120 VAC a 12 VDC, 4,5 A, Nº BM6004
1- Máscara de Proteção com Filtros, Nº BMS300
1- Maleta em Copolímero com espuma para acomodar os acessórios
Dimensões: 17 ½" x 10 ¼" x 8 7/8" (44,4cm x 26cm x 22,5cm), Nº BM600CC

Catálogo Nº BM600	BLUEMAXX™ 600 (110 VAC)
Catálogo Nº BM600220	BLUEMAXX™ 600 (220 VAC)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

KIT DE ALMÁGAMA BLUEMAXX

No. BMA200 Kit and Components

No. BMA100 Kit and Components

O kit BLUEMAXX de amálgama permite uso como fonte de luz forense. A fonte de luz de amálgama produz a exitação da banda na frequancia de 470nm- Ideal para localizar várias formas de evid˜encias físicas. Ele apresenta seis LEDs poderosos operados por um micro-swich, oferecendo 7 modos operacionais. Um filtro de barreira laranja é requerido.

CAT. NO.	DESCRIPTION
BMA100	BLUEMAXX™ Amalgam Master Kit
BMA200	BLUEMAXX™ Amalgam Kit

KIT DE ILUMINAÇÃO FOTOGRÁFICA BLUEMAXX™

Devido à baixa luminescência, a fotografia forense freqüentemente envolve tempo prolongado de exposição à luz e técnicas de iluminação especiais. Portanto, todas as fotografias devem ser tiradas com a câmera montada em um tripé. A lanterna BLUEMAXX™ também deve ser montada num tripé, sempre que possível, para obter claridade uniforme, constante e nivelada. O kit de iluminação fotográfica Nº BMP950 descrito abaixo é fornecido com o equipamento para iluminar adequadamente, para fins fotográficos, o local do crime.

Este kit é fornecido com os componentes necessários para iluminar, para propósitos fotográficos, uma evidência forense no local de crime ou no laboratório. O kit inclui uma lanterna BLUEMAXX™, um resistente tripé e acessórios em uma maleta com revestimento em vinil. Uma câmera e um tripé para câmera não estão incluídos, pois parte-se do princípio que eles fazem parte do inventário do órgão para o qual o usuário trabalha.

No. BMP950 Kit and Components

Nº BMP950 consiste de:
1- BLUEMAXX™ 600, 110VAC, Nº BM600
1- Gerador de Energia, 120VAC a 12VDC, Nº BM604
1- Cabo de Extensão para corrente alternada (AC), 12 pés (3,6576 m), Nº BM601
1- Cabo Adaptador para Acendedor de Cigarros, 10 pés (3,048 m), Nº BM602
1- Máscara de Proteção com Filtro, Nº BMS300
1- Tripé resistente para BLUEMAXX™, Nº BM6009
1- Filtro Protetor para a Lente da Câmera Nº BMCF100
1- Maleta, Revestimento em Vinil, Nº BMP950CC
Dimensões: 26 ½" x 13 ½" x 5" (67,3cm x 34cm x 12,7cm)
Peso: 18,5 libras (8,4kg)

Catálogo Nº BMP950	Kit para iluminação fotográfica, 110 VAC
Catálogo Nº BMP950	Kit para iluminação, 220 VAC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX

E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTEMA DE FOTO DIGITAL DE IMPRESSÕES LATENTES

No centro do sistema de foto digital BML100A é uma câmera de 7.1 megapixels de memória interna.

O kit inclui a fonte de luz forense BM300 com uma variedade de ferramentas e agentes de impressões digitais. Um conjunto de ferramêntas para pó fluorescente regular está incluso neste kit.

BML100 CONTENTS:
1- 7.1-Câmera digital de 7.1 megapixels
1- Cabo de conexão Video/Audio
1- Cabo de conexão USB
4- AA Baterias alcalinas
1- BM300 BLUEMAXX™ Fonte de luz forense + 3 baterias
1- DEPS102 Mini tripé com remoção de filtro
1- BMS300 BLUEMAXX™ Óculos com case
1- B9896-1 Filtror, 58mm
1- BML103 Kit de impressões latentes fluorescente
1- LL701 REDESCENT™ Pó latente, 2 oz. (59ml)
1- LL703 GREENESCENT™ Pó latente, 2 oz.(59ml)
1- LL704 Silver/REDESCENT™ Pó latente, 2 oz. (59ml)
3- 122L1 Pincéis de fibra de vidro
1- 131LB Levantadores pretos, 2” x 4” (5.1cm x 10.2cm), 12 ea.
1- 131LW Levantadores brancos, 2” x 4” (5.1cm x 10.2cm), 12 ea.
1- MR30FO régua fluorescente laranja, 6” (15.2cm), 10-pack
1- Informações técnicas
1- Manual da câmera com software
1- Case injetada com revestimento de espuma
Diimensões: 21” x 17” x 10.5”
(53.3cm x 43.2cm x 26.7cm)
Pêso: 15.94 lbs. (7.2kg)

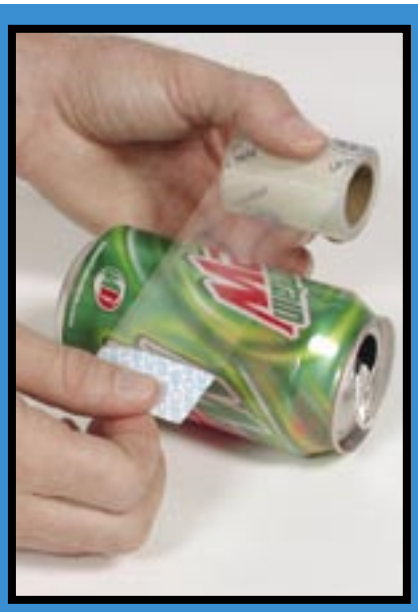
CAT. NO. BML100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

KIT PATRULHA BLUEMAXX™



Os Kits consistem de:
1-Lanterna BLUEMAXX™ padrão com Filtro de Excitação e Proteção (BMK700 somente), Nº BM300
1-Lanterna BLUEMAXX™ Recarregável, 110VAC, com Filtro de Excitação e Proteção (BMK705 somente), Nº BM500
1-Lanterna BLUEMAXX™ Recarregável, 220VAC, com Filtro de Excitação e Proteção (BMK705220 somente) Nº BM500
1-Pó latente fluorescente REDescent™, 2 onças (56,7g), Nº LL701
1-Pó latente fluorescente GREENescent™ 2 onças, (56,7g), Nº LL703
2-Pincel tipo Espanador de Penas Pretas de Marabu, Nº 123LB
1-Fita Levantadora Transparente, 2" x 360" (5,1cm x 9,1m), Nº 144L2
1- Fita Levantadora Transparente, 4" x 360" (10,2cm x 9,1m), Nº 144L4
10- Cartões de Fundo para Reversão de Impressões Digitais, Nº FC34311
1- Maleta em copolímero, Nº BMK7001
Dimensões: 17 ½" x 10 ¼" x 8 ½" (44,4cm x 26cm x 21,6cm)

Oficiais podem localizar, revelar, realçar e levantar evidências de impressões digitais latentes e localizar fluidos fisiológicos (para coleta e análise em laboratório), como sêmen, por exemplo, com este kit. O kit é fornecido com uma opção de sistemas de iluminação BLUEMAXX™ assim como com os pós fluorescentes para impressões digitais REDescent™ e GREENescent™. Também está incluído um catálogo completo de instruções.

Catálogo Nº BMK700	Kit com lanterna BM300 com bateria tipo "D"
Catálogo Nº BMK705	Kit BM500 com bateria recarregável, 110 Volts
Catálogo Nº BMK7052200	Kit BM500 com bateria recarregável, 220 Volts

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

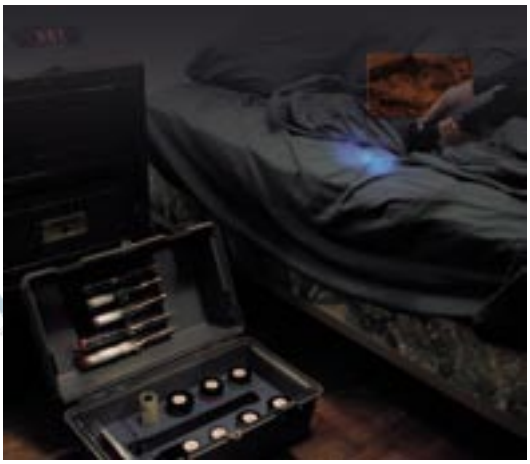
FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT BLUEMAXX™ PARA PERITOS EM IMPRESSÕES LATENTES

Os Kits consistem de:
1- Lanterna BLUEMAXX™ Padrão com Filtro de Excitação e Proteção, Nº BM300
1- Pó latente fluorescente REDescent™, 2 onças (56,7g), Nº LL701
1- Pó latente fluorescente GREENescent™ 2 onças (56,7g), Nº LL703
1- Pó latente fluorescente SILVER/REDescent™, 2 onças (56,7g), Nº LL704
1- Pó latente fluorescente YELLOWescent™, 2 onças (56,7g), Nº LL705
1- Pó magnético fluorescente REDcharge™, 1 onça (28,3g), Nº LL601
1- Pó magnético fluorescente GREENcharge™, 1 onça (28,3g), Nº LL603
2- Pincéis Fiberglas em fibra em vidro para Impressões Latentes, Nº 122L
1- Pincél tipo espanadorde penas pretas de Marabu, Nº 123LB
1- Pincél tipo espanador de penas brancas de Marabu, Nº 123LW)
1- Bastão Aplicador Magnético (Megawand™ Nº 125MD
1- Fita Levantadora Transparente, 2" x 360" (5,1cm x 9,1m), Nº 144L2
1- Fita Levantadora Transparente, 4" x 360" (10,2cm x 9,1m), Nº 144L4
20- Cartões de Fundo para Reversão de Impressões Digitais, Nº FC34311
1- Maleta em copolímero, Nº BMK7501
Dimensões: 19" x 11 ½" x 10 ½" (48,3cm x 29,2cm x 26,7cm

Investigadores de evidências no local de crime podem localizar, revelar, realçar e levantar evidências de impressões digitais latentes utilizando uma variedade de pós fluorescentes, tanto regulares quanto magnéticos, com os produtos fornecidos neste kit. Aplicadores Fiberglas em fibra de vidro e aplicadores de penas e um bastão magnético estão incluídos. Fluidos fisiológicos, como sêmen, saliva e urina, podem ser localizados usando-se o BLUEMAXX™ para subseqüentes coleta e análise em laboratório. Este kit é fornecido com a opção de sistemas de iluminação BLUEMAXX™.



Catálogo Nº BMK750	Kit com lanterna BMK300 (Bateria tipo "D")
Catálogo Nº BMK755	Kit com BMK500 Recarregável, 110 Volts
Catálogo Nº BMK75522	Kit com BMK500 Recarregável, 220 Volts

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ BLUEMAX E ALTERNATIVAS

KIT BLUEMAXX MASTER PARA VAPORIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE EVIDÊNCIAS

Os Kits consistem de:
2- Pincéis tipo Espanador de Penas Pretas de Marabu, Nº 123LB
1- Pincél tipo Espanador de Penas Brancas de Marabu, Nº 123LW
1- Bastão Magnético GigaMag™, Nº 125GM
1- Bastão SIRCHIE Megawand™ Nº 125MD
1- Levantador Articulado Transparente, 2" x 4" (5,08cm x 10,16cm), 12 unidades, Nº 131LT
1- Levantador Articulado Branco, 2" x 4" (5,08cm x 10,16cm), 12 unidades, Nº 131LW
1- Fita Levantadora de Impressões Digitais Transparente, 2" x 360" (5,08cm x 9,14m), Nº 144L2
1- Fita Levantadora de Impressões Digitais Transparente, 4" x 360" (10,16cm x 9,14m), Nº 144L4
1- Lente de aumento, diâmetro 3" (7,62cm), Nº 317M
1- Lanterna Forense BLUEMAXX™ Recarregável (MFE1000 somente) Nº BM500
1- Lanterna Forense BLUEMAXX™ Recarregável 220VAC (MFE1000220 somente) Nº BM500220
1- Máscara de Proteção com Filtros, Nº BMS300
1- Cartão de Fundo para Reversão de Impressões Digitais, 100 unidades, Nº FC343
1- Tesoura, 5" (12,7cm), Nº KCP110
1- Caneta Luminosa, Baterias tipo 2AA, 1,5 Volts, Nº KCP115
1- Caderno de Anotações de Bolso com Calendário, Nº KCP116
1- Válvula tipo spray, Branca, Adaptável, Nº KCP220
1- Pó Fluorescente Magnético REDcharge™, 1 onça (28,3g), Nº LL601
1- Pó Fluorescente Magnético GREENcharge™, 1 onça (28,3g), Nº LL603
1- Pó Fluorescente Magnético YELLOWcharge™, 1 onça (28,3g), Nº LL605
1- Pó Fluorescente REDescent™ para Impressão Latente, 2 onças (56,7g), Nº LL701
1- Pó Fluorescente YELLOWescent™ para Impressão Latente, 2 onças (56,7g), Nº LL705
1- Amarelo Básico (Basic Yellow),Corante fluorescente pós-vaporização em Spray, 500 ml Nº LVS500
1- Maleta Profissional, Revestimento em Vinil com Ferragens em Aço, Nº MFE1001
1- Kit de Impressões Digitais CYANOWAND, Nº SCW100
2- Pacotes de Cartucho CYANOWAND™, 10 unidades/pacote, Nº SCW200
2- Pacotes de Cartuchos Mega, 10 unidades/pacote, Nº SCW300
3- Pares de Luvas Descartáveis de Látex, Nº SF00771
1- Maleta, Revestimento em Couro-Vinil-Nº MFE10001
Dimensões: 24 ¼" x 16 ¾" x 8 ¾" (61,6cm x 42,5cm x 22,2cm)
Peso: 19,2 libras (8,7kg)

Este é o melhor kit da linha BLUEMAXX™da SIRCHIE. Ele oferece ao investigador a capacidade de lidar com uma enorme variedade de circunstâncias no local de crime. Este kit contém os instrumentos necessários para a localização de fluidos fisiológicos (para subseqüente coleta), localização e revelação de impressões digitais, intensificação de impressões com pós e corantes forenses e levantamento e processamento de impressões latentes. Este kit inclui a lanterna forense portátil recarregável Nº BM500 com uma extensa lista de instrumentos e agentes para revelação de impressões digitais. Acompanham o kit uma prática variedade de pós regulares e magnéticos para impressões digitais e uma ampla seleção de instrumentos para limpeza para ambos os métodos. O kit também inclui um kit Cyanowand Nº SCW100 para possibilitar o emprego do versátil método de vaporização com cola na cena do crime. Impressões reveladas com cianoacrilato podem ser realçadas com o pó fluorescente e iluminadas com a lanterna forense BLUEMAXX™ para o caso de serem fotografadas. Para os processos finais, o kit inclui uma ampla variedade de suprimentos de levantadores de impressões digitais.

Catálogo Nº - MFE1000	Master kit, 110VAC Recarregável, 110 Volts
Catálogo Nº - MFE1000220	Master kit, 220VAC Recarregável, 220 Volts

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FONTES DE LUZ BLUEMAX

E ALTERNATIVAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ASSESÓRIOS DOS SISTEMAS BLUEMAXX™

FILTRO DE EXCITAÇÃO BLUEMAXX™

Filtros de excitação apresentam uma estabilidade espectral e características de durabilidade física superiores. Nenhuma degradação de desempenho é notada com o decorrer do tempo - diferente dos sistemas de filtro de gelatina e corante orgânico comumente usados. Os revestimentos dos filtros são resistentes, isolantes, extremamente duráveis quando expostos à umidade, calor, choque térmico, abrasão, manipulação. Eles são fabricados para cumprir os padrões MIL-C-675A e MIL-M-13058C. Dimensões: 2" diâmetro x 0,04" de espessura (5cm x 1mm).

Catálogo Nº	Descrição
BMF100	Filtros de excitação para lanternas MAG-LITE
BMF101	Filtros de excitação para lanternas STREAMLIGHT
BMF102	Filtros de excitação para lanternas PRO-LIGHT

FILTROS PROTETORES BLUEMAXX™ (ESCUDO PARA A VISÃO)

O filtro protetor é feito de material acrílico transparente selecionado pelas suas características espectrais e de durabilidade. Está disponível no tamanho padrão 4,2" x 7,7" (10,67cm x 19,56cm) e num tamanho maior, 10,5" x 6,5" (26,67cm x 16,51cm). Margem do filtro a 530 nm.

Catálogo Nº	Descrição
BMS100	Filtro protetor/MAG-LITE
BMS101	Filtro protetor/STREAMLIGHT
BMS102	Filtro protetor/PRO-LIGHT
BMS200	Filtro protetor grande/MAG-LIGHT
BMS201	Filtro protetor grande/STREAMLIGHT
BMS202	Filtro protetor grande/PRO-LIGHT™

FILTROS PROTETORES BLUEMAXX™ PARA CÂMERAS

Em ordem de facilitar fotogradar evidências detectadas com BLUEMAXX™, sua câmera deve ser preparada com o filtro protetor laranja. Utilizando uma régua, escolha o tamanho exato de filtro para sua câmera.(mm) 37, 49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77, e 82mm.

Catálogo Nº BMCF100

FILTROS PROTETORES BLUEMAXX™ PARA CÂMERAS

Óculos de proteção com filtro de policarbonato possibilitam uma conveniente visão para investigação no local de crime e fotografia quando se usam produtos BLUEMAXX™ para iluminação. Tanto as máscaras quanto os óculos protetores são produzidos para preencher ou exceder o padrão de segurança ANSI-Z87.1. As máscaras de proteção podem adaptar-se sobre os óculos normais (de uso corretivo da visão).

Catálogo Nº	Descrição
BMS300	Máscaras de proteção com filtros
BMS400	Óculos com filtros protetores com escudos laterais

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

O local do crime...
- Segurança
- Desenho
- Coleta
- Identificação e preservação de evidências

Todas as investigações criminais estão ligadas a dois aspectos que criam a possibilidade de evidência física:
1. Os indivíduos (criminoso e vítima) envolvidos
2. Os itens empregados ou tocados durante o crime

Por sua própria natureza, o local do crime não pode ser deixado intocado pelos participantes. Evidência física, de alguma forma, é deixada para trás. Os investigadores envolvidos devem utilizar maneiras equilibradas de tratar cada investigação - levando em consideração a coleta de informações físicas pertinentes ao caso e formulando ligações ntre aquelas informações e indivíduos envolvidos no crime.

O enorme potencial de evidências físicas deve ser racionalizado através da compreensão de:
a. o que é evidência física
b. como coletar e preservá-la
c. como determinar a pertinência da informação que ela oferece
d. como interpretar esta informação

Esta sessão se dedica a apresentar resumida e corretamente aqueles produtos e métodos que explicarão efetivamente o processo sistemático de coleta de evidências.

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA E PROCESSAMENTO DE EVIDÊNCIAS-FITA DE BARREIRA

Cada local de emergência é único - mas todos têm algo em comum - Controle.
Estabeleça e mantenha forte controle sobre os perímetros do local rápida e eficientemente com esta fita de aviso amarelo brilhante. Simplesmente amarre um lado da fita em volta de um ponto fixo, ande pelo perímetro do local e amarre-a onde desejar. A fita está disponível em seis formatos para acomodar quase todas as situações. Inscrições pretas bem visíveis são impressas sobre polietileno amarelo brilhante. A fita tem três polegadas (7,5 cm) de largura por 1.000 pés (300 m) de comprimento. O aviso se repete a cada 31 polegadas. Uma caixa dispensadora é fornecida com cada rolo.

CRIME SCENE DO NOT CROSS
POLICE LINE DO NOT CROSS
SHERIFFS LINE DO NOT CROSS
FIRE LINE DO NOT CROSS
SECURITY LINE DO NOT CROSS
CAUTION BIOHAZARD

Catálogo Nº	Descrição
BT100	Local de crime - Não cruze
BT200	Linha de polícia - Não cruze
BT300	Linha do delegado - Não cruze
BT400	Linha de fogo - Não cruze
BT500	Linha de segurança - Não cruze
BT600	Risco de vida - Não cruze
	Pacote Fita de Barreira (8 rolos)
BT100BP	Local de crime - Não cruze
BT200BP	Linha de polícia - Não cruze
BT300BP	Linha do delegado - Não cruze
BT400BP	Linha de fogo - Não cruze
BT500BP	Linha de segurança - Não cruze
BT600BP	Risco de vida - Não cruze

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

FITA DE BARREIRA RETRO-REFLETORA

As fitas retro-refletoras podem ser usadas na mesma situação da fita de barreira básica porém possui listas refletoras, fazendo-as visíveis a noite, ou em situações de clima ruím como dias de baixa visibilidade. A fita retro-refletora mede (7.6cm x 249.9m). Uma caixa protetora é acompanhada com cada rolo.

Catálogo Nº	Descrição
BTR100	Crime Scene–Do Not Cross
BTR200	Police Line–Do Not Cross
BTR300	Sheriff Line–Do Not Cross

POSTES PARA BARREIRA

Controle em cenas de crime e outras situações de emergencia são essenciais. Porém não é em todos os lugares que ha objetos fixos para a fixação da fita de isolação. Os Postes para Barreira resolvem esse problema. Com 122 cm de altura, base de 9 cm para ser fixada no solo e varios níveis de ajuste de altura da fita.

CAT. NO. BT5

CARRETEL DE FITA DE ISOLAÇÃO

Carretel de plástico injetado, comporta um rolo de fita de isolação (7,6 cm x 304,5 m). Ideal para transporte, proteção e aplicação de grandes quantidades de fita. A fita é liberada através de um orifício especialmente projetado para evitar rupturas e desperdícios, além de proporcionar uma desenrolar fácil. O corte é feito por uma lamina protegida.

CAT. NO. BTD100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

BANDEIRA DE LOCALIZAÇÃO

Facilita a localizaçao e catologação de evidências. As bandeiras tem 53,3 cm de altura e são facilmente identificáveis por apresentarem cores vivas. Elas podem ser encomentadas em 3 difentes tonalidades: Rosa choque, Laranja e Verde, alem de trazerem a inscrição “Evidence – Do Not Touch” em tinta preta. A unidade de compra contem 100 unidades de bandeira

CAT. NO.	Descrição
EVFP100	Bandeiras de localização rosas
EVFO100	Bandeiras de localização laranjas
EVFY100	Bandeiras de localização Amarelas com Impressão

SUPORTES PARA PISO EM CENAS DE CRIME

O kit CSSP100K é composto por 10 estruturas de alumínio e uma prática maleta para transporte. As estruturas de alumínio são especialmente projetadas para não causar danos na cena do drime, independendo do material onde são apoiadas. A área de apoio no chão é composta por 6 pontos, que distribuem o peso por igual. Outra característica importante do produto são as superfícies anti-derrapante, tanto nos apoios inferiores, quanto na superfície superior.

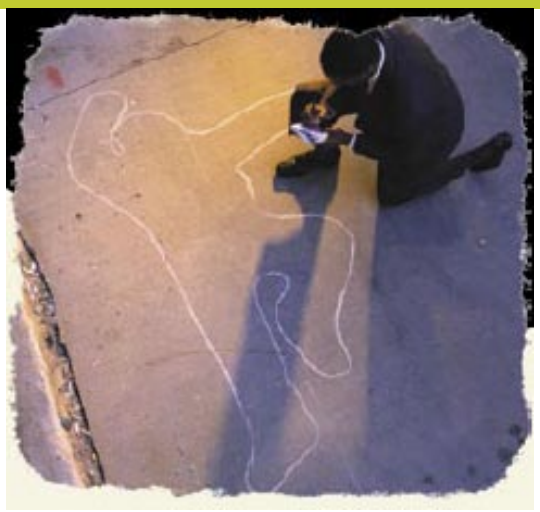
CSSP100K CONTÉM :
10-(0.090 espessura) Blocos de Alumínio
1- No. CSSP100KC Case revestida com espuma
Dimensiões: 28” x 16.5” x 10.5”
(71.1cm x 41.9cm x 26.7cm);
Pêso: 34 lbs. (15.3kg)

CAT. NO. CSSP100K

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

ESBOÇANDO O LOCAL DO CRIME



Esboços no local do crime desempenham um papel vital na investigação. O esboço acabado fornece um registro preciso e permanente dos fatos encontrados no local do crime. Uma fotografia é normalmente uma vista bidimensional do local e não fornece informação precisa no que diz respeito à distância entre objetos que estão presentes no local e não pode ser claramente entendida a menos que as distâncias tomadas entre estes pontos sejam conhecidas. Um desenho acabado ou um rascunho do local do crime é o mais simples e o mais efetivo meio de mostrar medidas reais e de identificar itens importantes de evidências no local. Os esboços são separados em três classes: 1) Rascunho, 2) Desenho acabado e 3) Desenho em escala

1

1-Rascunho: O rascunho é preparado pelo investigador no local do crime - mas não até que todas as fotografias tenham sido completadas e antes que qualquer evidência tenha sido coletada. O esboço não tem que ser desenhado em escala mas deve incluir as medidas exatas das cercanias e da localização da evidência em relação à localização da vítima ou outra evidência importante.

2

2-Desenho Acabado: O desenho acabado é uma duplicata do rascunho preparado com escala usando os contornos dos gabaritos e distâncias exatas. Quando um desenho acabado está completo, ele deve ser duplicado imediatamente e entregue à autoridade competente para guardá-lo até que o caso esteja resolvido.

3

3-Desenho de escala: Um desenho de escala é usado principalmente para apresentação no tribunal. Deve ser
desenhado em qualquer escala escolhida. O desenho deve incluir todas as medidas dos cômodos, mobília, paredes,
etc., mas não a localização da evidência que tenha sido recuperada. Quando o desenho estiver completo, uma
lâmina de plástico claro deve ser incluída mostrando a localização da evidência no cômodo onde foi encontrada.

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT BÁSICO PARA ESBOÇO DO LOCAL DO CRIME

Este kit oferece os componentes básicos necessários para esboços do local de crime/ acidente a um preço econômico.
Todos os componentes são independentes e vêm em uma pasta de vinil de qualidade.

Nº DK1 consiste de:
1-Folheto, Esboço & Desenho de Detalhe no local do Crime, Nº TS100
1-Transferidor Transparente, Nº 376C
1-Modelos de Esboço do local do Crime/Acidente 50 folhas, Nº CSD11
1-Bloco de Esboço para Local do Crime com Modelos de Diagramas
com Símbolos Pré-Desenhados, Nº CSS11
1-Gabaritos para local do Crime, Nº CST1
1-Lapiseira para desenho preliminar, Nº KCP134
1-Marcador com Ponta de Feltro, Ponta Média, Preto, Nº KCP216
1-Gabarito de Trânsito, Nº TT1
1-Pasta de Vinil com Bolsos Internos, Nº DK11

Catálogo Nº DK1

KIT PROFISSIONAL PARA ESBOÇO DE LOCAL DE CRIME

Este kit profissional para esboço de local de crime foi projetado e equipado com todos os componentes para esboço rápido e profissional do local de crime. Um versátil quadro para desenho permite desenhar, diagramar e rascunhar no próprio local. O kit acomoda volumes de até 11” x 17” (27cm x 42cm) em média.

Nº SK3000 consiste de:
1- Quadro Portátil para Desenho, Nº SK3002
1- Esquadro Removível e Graduado, Nº SK3003
1- Transferidor para Desenho Preliminar, Nº SK3004
1- Conjunto de Pés Reversíveis, Nº SK3004
1- Bolsa para Guardar Suprimentos, Nº SK3006
10- Papéis para Esboços, 11” x 17” (27cm x 42cm), Nº SK3007
1- Alça para pescoço, Nº SK3008
1- Gabarito do local do Crime, Nº CST1
1- Gabarito de Trânsito, Nº TT1
1- Gabarito para Planta de Banheiro, Nº 1190I
1- Gabarito de Móveis de Residências, Nº 714
1- Gabarito para Planta de Loja, Nº 712
1- Gabarito para Planta de Escritório, Nº 710
1- Bússola Universal, Nº KCP135
1- Régua de Aço de 100 pés/35m, Nº SK900
1- Conjunto de Instrumentos para Desenho Profissional, Nº KCP136
1- Folheto, Desenho: Detalhamento de Planta de Local de Crime, Nº TB100
1- Maleta de Vinil com Alça, Nº SK3001

Catálogo Nº SK3000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT MASTER PARA ESBOÇO DE LOCAL DE CRIME

Este é um kit completo para desenho do local de crime usado pela maioria dos departamentos de polícia mais modernos de todo o mundo. Todos os componentes necessários para um esboço rápido e profissional do local do crime estão alojados numa maleta dobrável para uso no campo ou no escritório do esquadrão. É essencial para o investigador bem preparado.

Nº SK1000 consiste de:
1- Bloco de Papel Gráfico, 50 folhas, Nº KCP130
1- Régua de plástico de 12" (30 cm), Nº KCP131
1- Lapiseira para Esboço, Nº KCP134
1- Gabarito para Planta de Banheiro, Nº 1190I
1- Gabarito de Móveis de Residências, Nº 714
1- Gabarito para Planta de Loja, Nº 712
1- Gabarito para Planta de Escritório, Nº 710
1- Bússola Universal, Nº KCP135
1- Régua de Aço de 50 pés/15 m, Nº SK800
1- Conjunto de Instrumentos para Desenho Profissional, Nº KCP136
1- Folheto, Desenho: Detalhamento de Planta de Local de Crime, Nº TB100
1- Esquadro Plástico Claro 30º/60º/90º, Nº KCP132
1- Esquadro Plástico Claro 45º/45º/90º, Nº KCP 133
1- Pasta com Planilha com Acabamento em Curvin, Nº SK1.000C

Catálogo Nº SK1000

KIT DE DESENHO PARA RADIOPATRULHA

Este é um instrumento perfeito para investigação no local de crime e acidente.Este kit compacto contém os instrumentos básicos necessários para esboços e desenhos acabados. Faça economia sem sacrificar a qualidade.

Nº SK0001 consiste de:
1-Bloco de Papel Gráfico, 50 folhas, Nº KCP130
1-Régua de plástico de 12" (30 cm), Nº KCP131
1-Gabarito para Planta de Loja, Nº 712
1-Gabarito para Planta de Escritório, Nº 710
1-Esquadro Plástico Claro 30º/60º/90º, Nº KCP132
1-Esquadro Plástico Claro 45º/45º/90º, No KCP 133
1-Gabarito para Planta de Banheiro, Nº 1190I
1-Gabarito de Móveis de Residências, Nº 714
1-Pasta com Planilha com Acabamento em Curvin, Nº SK0001C
1-Folheto, Desenho: Detalhamento de Planta de Local de Crime, Nº TB100
1-Lapiseira para Esboço, Nº KCP134

Catálogo Nº SK0001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

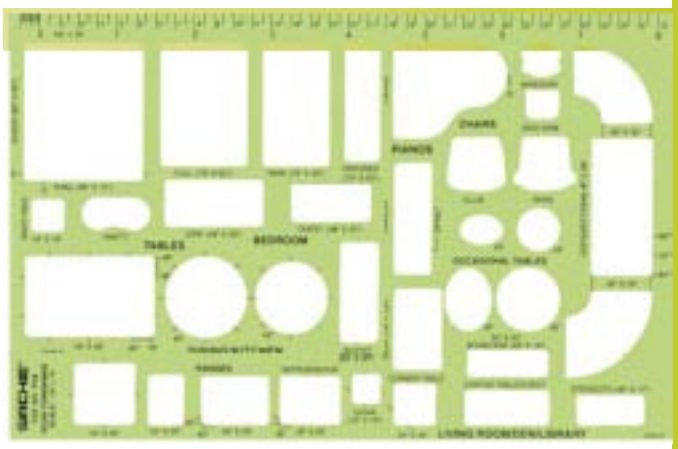
conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

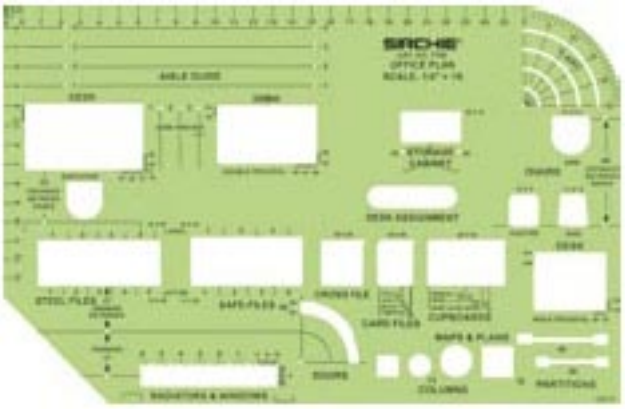
GABARITOS DE LOCAL DE CRIME

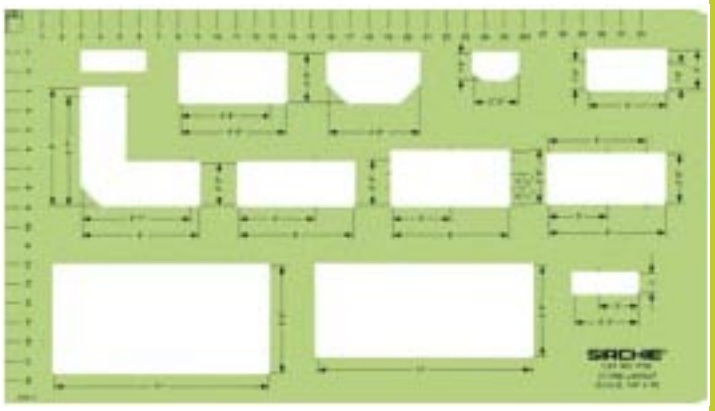
Estes gabaritos foram projetados para transformar mesmo as situações mais difíceis em simples de diagramar - tanto os locais de crime quanto os acidentes de trânsito. Existem situações que não podem ser desenhadas rápida, caprichosa e precisamente. Estes gabaritos são projetados para serem usados com caneta esferográfica, muito embora sejam recomendadas uma lapiseira e uma borracha.

GABARITO PARA INTERIORES

Estes gabaritos são precisos e apresentam projetos, símbolos e figuras únicos e podem oferecer o meio mais econômico e rápido para resolver as necessidades de desenho especial de uma agência. Os gabaritos são feitos de plástico butirato de grande durabilidade com um acabamento fosco na parte da frente e verso polido. Os gabaritos êm 0,030" (0,75 cm) de espessura e apresentam uma escala de ¼":1' (0,62 mm:1'). Um gabarito para planta de escritório de 8" x 5 1/8" (20 cm x 12,75 cm) oferece as mais padronizadas medidas de equipamento e móveis de escritório. Um gabarito do desenho de uma loja de 9 1/8" x 5 1/8" (22,75 cm x 12,75 cm) apresenta as mais padronizadas medidas de balcões e mesas. O gabarito das mobílias de casa de 8 5/8" x 5 ½" (21,25 cm x 12,75 cm) apresenta mobílias e utensílios de casa.







Catálogo Nº	Descrição
710	Gabarito para planta de escritório
712	Gabarito para planta de loja
714	Gabarito para planta de casa

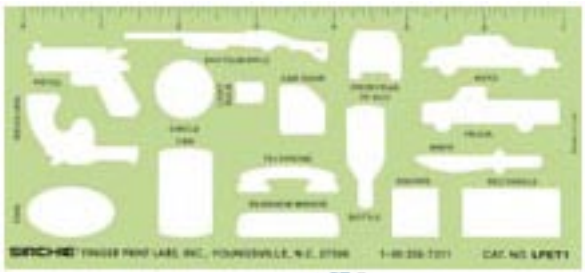
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

GABARITO PARA EVIDÊNCIAS DE IMPRESSÕES LATENTES

O gabarito para evidências de impressões latentes apresenta muitos dos objetos dos quais impressões latentes podem ser levantadas. Uma régua está impressa sobre a margem do gabarito. Ela é feita de plástico butirato verde e mede 7½" x 3 5/16"(18,75 cm x 8,75 cm). Os itens apresentados neste gabarito são do tamanho perfeito para desenhar no Nº LPW100 ou Nº LPB100 cartões de registro/esboço/cobertura de impressões.



Catálogo Nº LPET1

TRENAS DE AÇO DE PRECISÃO

As trenas de aço de precisão da SIRCHIE® são fitas de qualidade que são alojadas em estojos em plástico ABS preto, resistente a impacto. Suas lâminas de aço flexíveis tem 3/8" (9,5 cm) de largura e apresentam marcas pretas e vermelhas sobre fundo amarelo. Cada lâmina de aço tem cobertura polimérica para maior durabilidade. As trenas vêm com um conveniente gancho de aço dobrável projetado para caber comodamente na mão enquanto permite um rápido desdobramento e rebobinamento.

Catálogo Nº SK800	Trena de 50 pés/15 m
Catálogo Nº SK900	Trena de 100 pés/30 m

GABARITO DE TRÂNSITO

O gabarito de trânsito da SIRCHIE® mede 6¼" x 3½" (15cm x 7,75 cm) e foi projetado para fazer desenhos de acidentes de trânsito simples e nítidos. O gabarito habilita o usuário a desenhar pistas de conversão à esquerda; carros compactos e padrão, camionetes, pick-ups e vans; bicicletas; pessoas, árvores e lagos; animais; tratores de fazenda; caminhões e ônibus; cruzamentos; cercas, rios e riachos; pontos de impacto e cruzamento de linhas férreas; sinais de trânsito e curvas.

Catálogo Nº TT1

GABARITO PARA LOCAL DO CRIME

O gabarito para local de crime da SIRCHIE® especialmente criado para uso policial mede 6" x 3" (15 cm x 7,5 cm). Foi projetado para simplificar o desenho de objetos difíceis encontrados no local do crime. O gabarito apresenta segmentos do corpo humano que permitem desenhar a forma humana na posição exata em que foi encontrada. O gabarito para local de crime é em escala de um quarto de polegada (1/4"=1' 0,62 mm =33 cm). Existe uma régua convencional de 6" (15 cm) ao longo do lado direito. Os lados inferior e esquerdo do gabarito são marcados em intervalos de ¼"(0,62 cm). Existem muitas variações para usar este gabarito.

Catálogo Nº CST1

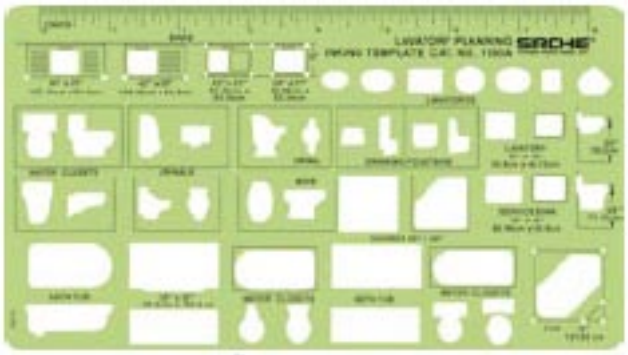
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

GABARITO PARA PLANTA DE BANHEIRO

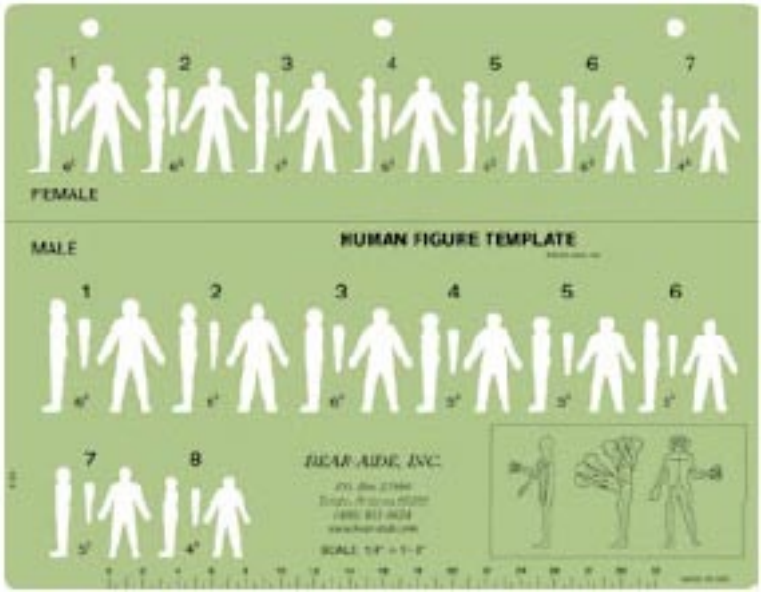
Este gabarito fornece um meio fácil de desenhar à mão corretamente letras repetitivas, símbolos e formas. É feito de plástico butirato e apresenta orifícios lisos sem aberturas de fricção que se adaptam a um lápis de 0,5 mm. Também apresenta os mais novos símbolos para desenhos residenciais, comerciais e institucionais. A escala é de ¼":1'(0,62 mm:1') e o tamanho do gabarito é de 5" x 9" x 0,030" (12,5 cm x 22,5 cm x 0,75 cm).



Catálogo Nº 1190I

GABARITO DE FIGURA HUMANA

O gabarito de figura humana pode ser usado onde quer que o desenho de um homem ou mulher seja requisitado. Mede 8½"(21,2 cm) e apresenta buracos na parte superior para ser colocado num classificador de três anéis. A escala é de ¼":1' (0,62 mm : 1') e uma régua com escala está incluída na margem do gabarito. As figuras humanas são representadas numa variedade de alturas - com vista de frente e de perfil. Um diagrama impresso no gabarito ilustra como é possível reposicionar o gabarito durante um desenho para produzir diagramas realísticos e informativos.



Catálogo Nº HFT1

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

COLETA E PROCESSAMENTO DE EVIDÊNCIA

Os novos sacos plásticos para inventário de pertences pessoais foram projetados especificamente para guardar pertences pessoais daqueles que estão encarcerados.

Os sacos plásticos de 9"x 12" (22,5 cm x 30 cm) apresentam um lacre à prova de violação para assegurar a integridade de todos os pertences.

O lacre cria um fecho permanente que não pode ser aberto sem que o saco seja destruído. Os sacos plásticos são transparentes para facilitar a visão do conteúdo. Guarde os pertences pessoais de um prisioneiro tão seguramente quanto se estivesse trancando o próprio prisioneiro...

Além disso, os sacos são pré impressos com uma etiqueta para inventário - especialmente tratada para oferecer uma qualidade texturizada semelhante à do papel - de forma que os conteúdos podem ser listados no próprio saco. Feito de resistente filme multi camadas com 3,8 mm de espessura, os sacos plásticos são mais leves e mais fortes que papel e filmes de polietileno de camada simples. Os sacos são resistentes a cortes e furos assim como à água - o que possibilita proteção adicional contra danos aos pertences durante armazenamento.

Uma etiqueta de inventário picotada colada a cada saco ajudará a preservar os itens. A etiqueta pode ser removida facilmente e guardada com o arquivo do prisioneiro.

Características:
- Auto-Aderente
- Resistente
- Resistente à água
- Transparente
- À prova de violação
- Resistente a perfuração
- Rótulo de inventário pré-impresso

Disponíveis em quantidade de 100, os sacos plásticos para inventário de propriedade pessoal são empacotados em uma prática caixa dispensadora para maior facilidade ao recolhê-los.

Catálogo Nº IEB9000

BOLSAS DE MOEDAS

Feita especialmente para guardar moedas. São sacolas de (22.9cm x 30.5cm), disponíveis em quantidades de 100. Vêm embaladas em caixas de fácil armazenamento.

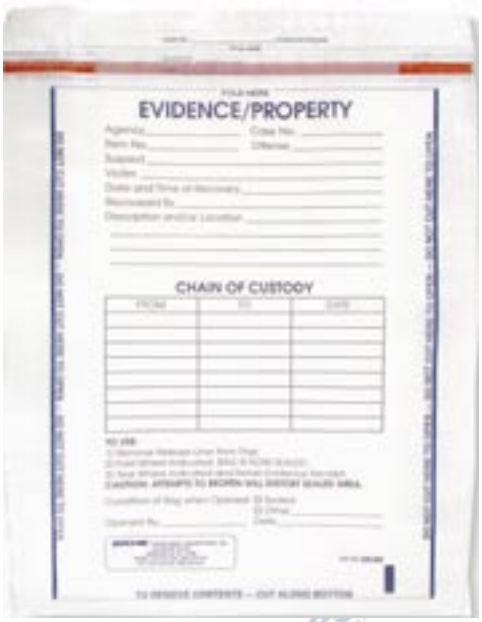
CAT. NO. IEB3000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

BOLSAS PLÁSTICAS PARA INTEGRIDADE DAS EVIDÊNCIAS



1. Puxe a cobertura de plástico para fora do adesivo.

2. Dobre a aba sobre o adesivo para lacrar.

3. Remova a tira de informação.

A maneira pela qual a evidência é guardada e protegida freqüentemente significa a diferença entre condenação e absolvição. Com isto em mente a SIRCHIE® introduz a bolsa plástica para integridade das evidências. Estes sacos tudo em um são à prova d'água, resistentes a furo e corte, podem receber anotações e incluem um lacre à prova de falsificação. Nenhuma outra bolsa para evidência oferece maior integridade, segurança e praticidade.

Características:
- À prova d'água
- À prova de falsificação
- Transparente
- Resistente a cortes
- Capaz de receber anotações
- Auto adesiva
- Resistente a furo

Catálogo Nº	Descrição
IEB4000	Bolsas para integridade das evidências(10.2cm x 19.1cm)
IEB7500	Bolsas para integridade das evidências (19.1cm x 26.7cm)
IEB9120	Bolsas para integridade das evidências(22.9cm x 30.5cm)
IEB1550	Bolsas para integridade das evidências (14cm x 39.4cm)
IEB1200	Bolsas para integridade das evidências (30.5cm x 39.4cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

BOLSAS COM FORRO PARA EVIDÊNCIA

Estas bolsas multiuso, para evidências, são herméticas, transparentes, seláveis a quente e super resistentes. Elas foram revestidas de saran para garantir integridade de ar, vapor e líqüidos internos. Isto ajuda a assegurar que não haverá contaminação da evidência na bolsa.

Nos. EPP01 até EPP06

Catálogo Nº	Descrição
EPP01	4” x 6” (10 cm x 15 cm)
EPP02	6” x 8” (15 cm x 20 cm)
EPP03	8” x 10” (20 cm x 25 cm)
EPP04	8” x 12” 20 cm x 30 cm)
EPP05	10” x 12 (20 cm x 30 cm)
ËPP06	12” x 16” (30 cm x 40 cm)

SACO PARA EVIDÊNCIAS DE BALA

Estes são sacos em polietileno claro de 3½” x 3” x 0,004” de espessura (89 mm x 76 mm x 0,1 mm de espessura) para guardar cápsulas ou balas. É altamente recomendado que as balas recuperadas sejam embrulhadas individualmente em lenços de papel e lacradas em sacos diferentes.

Catálogo Nº BB3

ENVELOPES TYVEK® PARA COLETAR EVIDÊNCIAS

Existe apenas um meio de descrever o envelope Tyvek® para coleta de evidência - robusto! Estes envelopes de evidência de 9½” x 12½” (241 mm x 305 mm) desafiam o mais pesado manuseio e acomodam formas irregulares e itens pesados, tais como armas, ferramentas e vidros. Eles são impressos em preto e equipados com um adesivo. Para assegurar ainda mais a integridade da evidência use qualquer fita de integridade SIRCHIE® ou SIRCHMARK™.

No. TVK100

Catálogo Nº TVK100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SACOS "CHECK EVIDENCE - CHEQUES EVIDENCIAIS" PARA EVIDÊNCIAS COM FECHO OU SELO A QUENTE

Estes sacos podem ser abertos e fechados à vontade com o lacre patenteado ou protegidos com integridade com etiquetas ou fitas. Os fechos e os lacres a quente são de polietileno com 0,004" (0,1 mm) de espessura. Lacre com os seladores a quente Nº 696E e Nº 616E da SIRCHIE® .

Catálogo Nº	Descrição
CEB100	(10 cm x 22,5 cm x 0,1 mm) com fecho
CEB200	(10 cm x 22,5 cm x 0,1 mm) com selo a quente

SACOS PARA CHEQUES FALSOS

Este é um resistente saco em polietileno para um arquivamento fácil. Lacre com o selador a quente Nº.616E da SIRCHIE® ou com qualquer fita ou rótulo de evidência da SIRCHIE®. Os sacos são de 3½" x 8½" x 0,005" (8,75cm x 21,25 x 0,012 mm).

Catálogo Nº FCB50

BOLSAS PLÁSTICAS PARA DOCUMENTOS SOB QUESTIONAMENTO

Preserve cartas anônimas, cartas de extorsão e notas de assalto a banco nestas bolsas de documentos sob questionamento em tamanho natural. Estas bolsas de polietileno são 9" x 14" (22,5 cm x 35 cm) com 0,004" (0,01 mm) de espessura e são um perfeito meio de remeter documentos para o laboratório. Esteja certo de não carregar os documentos com as mãos desprotegidas. Lacre com o selador de impulso para bolsas para evidências da SIRCHIE® ou com a fita de integridade da SIRCHMARK™.

Catálogo Nº BQD14

No. BQD14 Pkg.

No. BQD14

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

BOLSA COM RESPIRO DE EVIDÊNCIAS SEARCHBREATHE™

As bolsas com respiro são feitas especialmente para amarzenar ítens de evidência que necessitam respiro, mas também necessitam visibilidade. Ideal para evidências molhadas. A bolsa é pré- impressa em verde e pode ser impressa com o nome do seu departamento em preto (1000 sacolas no mínimo). Disponíveis em pacotes de 100 e em dios tamanhos: 20.3cm x 30.5cm e 25.4cm x 38.1cm.

1. *Fill out the form on front of the pouch and attach biohazard label as needed.*
2. *Insert the evidence. Bag breathes and will accommodate wet evidence.*
3. *Heat seal or seal with integrity labels or tape.*
4. *Open pouch by peeling it apart at the corner marked "Open Here".*

CAT. NO.	TEMPLATES
BEP812P	Bolsa respiratória, 8” x 12” (20.3cm x 30.5cm)
BEP1015P	Bolsa respiratória, 10” x 15” (25.4cm x 38.1cm)

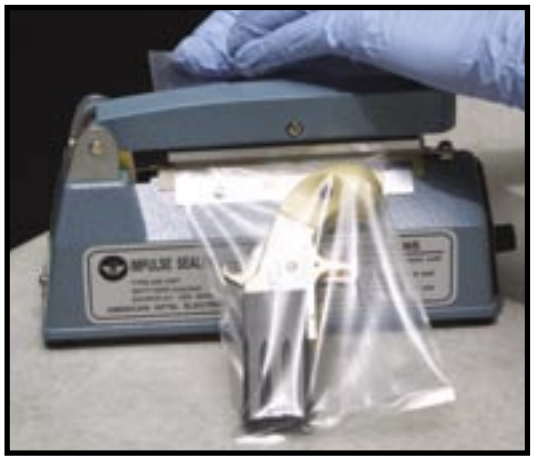
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SACOS PARA EVIDÊNCIAS

Essas sacolas são transparentes, extra fortes, econômicas para selar evidências.Essas sacolas de 0.003” de expessura podem ser seladas instantâneamente pelo selador de calor ou fitas de evidências.



CatálogoNº	Descrição
620E	3” x 5” (7.6cm x 12.7cm)
621E	4” x 9” (10.2cm x 22.9cm)
622E	8” x 12” (20.3cm x 30.5cm)
623E	12” x 20” (30.5cm x 50.8cm)
624E	Expandable Width, 9” x 15” x 3” (22.9cm x 38.1cm x 7.6cm)

SELADOR POR IMPULSO PARA SACOS PARA EVIDÊNCIAS

No. 614E

No. 696E

No. 796EC12

No. 696E1

Este é um excelente instrumento para pessoal de busca no local do crime. A integridade da evidência é assegurada com o selador a quente para sacos de polietileno. Apenas conecte e use, não é necessário tempo de aquecimento. Use com qualquer tipo de selo a quente de sacos para evidência. O selador apresenta um controle de tempo/temperatura, é feito em alumínio fundido e funciona com 120 volts AC.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
614E	SEARCH® Selador por impulso, 4” (10.2cm)
696E	SEARCH® Selador por impulso, 12” (30.5cm)
696E1	SEARCH®Selador por impulso, 20” (50.8cm)
796EC12	SEARCH® Selador por impulso c/ cortador, 12” (30.5cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

SACOS PARA EVIDÊNCIAS COM ÁREA PARA ANOTAÇÕES

Estes sacos oferecem a mesma apresentação de outros sacos de polietileno para evidências da SIRCHIE® além de uma área para anotações na parte da frente dos sacos. Eles são ótimos para que se possam incluir avisos ou instruções. Use caneta ou marcador na área para anotações.

Catálogo Nº	Sacos para evidências para evidências com área
	para anotações com selo a quente
PWB01	3” x 6” x 0,004” (7,75 cm x 15 cm x0,1 mm)
PWB02	6” x 10” x 0,004” (15 cm x 25 cm x 0,1 mm)
PBW03	10” x 12” x 0,004” (25 cm x 30 cm x 0,1 mm)
PBW04	12”x 20” x 0,004” (30 cm x 50 cm x 0,1 mm)
	Sacos para evidências com área para anotações com fecho
ZWB01	4” x 6” x 0,004” (10 cm x 15 cm x 0,1 mm)
ZWB02	9” x 12” x 0,004” (22,5 cm x 30 cm x0,1 mm)
ZWB03	12” x 15” x 0,004” (30 cm x37,5 cm x 0,1 mm)

SELADOR POR IMPULSO PARA SACOS PARA EVIDÊNCIAS

Estes resistentes sacos para evidências com fecho (auto colantes) são produzidos em polietileno extra durável com 0,004” (0,10 mm) de espessura. Eles são excelentes para embalar itens não orgânicos cuja possibilidade de condensação é ou não um fator. Fortes e duráveis - a integridade pode ser assegurada com fita de evidência ou etiquetas depois de fechados.

Catálogo Nº	Descrição
ZTE01	4” x 6” x 0,003” (10 cm x 15 cm x 0,075 mm)
ZTE02	9” x 12” x 0,004” (22,5 cm x30 cm x 0,10 mm)
ZTE03	13” x 18” x 0,004”(32,5 cm x 45 cm x 0,10 mm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SACOLAS DE EVIDÊNCIA COM FITA BRANCA

Com a mesma qualidade de poliestireno, as sacolas possuem fitas de 4 cm de largura para anotações ou outras informações. Existem disponíveis em cinco diferentes tamanhos. Utilize os seladores à calor de evidências.

No. PETW12

No. PETW12

No. PETW6

No. PETW3

CAT. NO.	Descrição
PETW3	Sacola de evidência com fita branca, 3” x 175 yards (7.6cm x 160m)
PETW6	Sacola de evidência com fita branca, 6” x 175 yards (15.2cm x 160m)
PETW12	Sacola de evidência com fita branca, 12” x 175 yards (30.5cm x 160m)
PETW16	Sacola de evidência com fita branca, 16” x 175 yards (40.6cm x 160m)
PETW20	Sacola de evidência com fita branca, 20” x 175 yards (50.8cm x 160m)

SELADOR POR IMPULSO PARA SACOS PARA EVIDÊNCIAS

Use este prátic suporte para auxílio para coleta de evidências. Salve tempo enrolando as sacolas de evidência.

CAT. NO. EBTD12

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

Kraft Evidence Bags

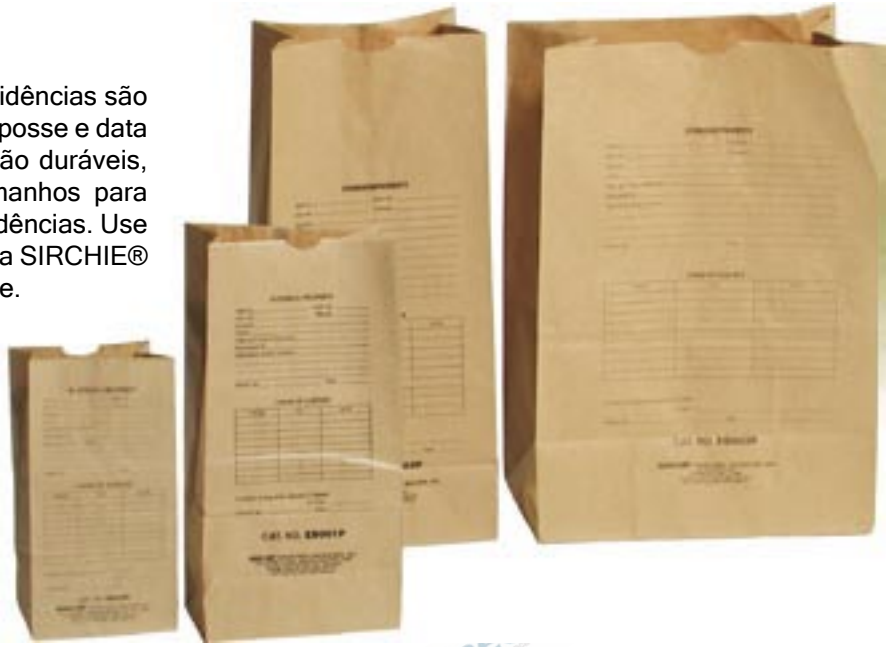
Jumbo Kraft Evidence Bag

Made from 2-ply, 70 lb. gusseted Kraft paper, these Jumbo Kraft Evidence Bags have a 12" expansion. Perfect for storing large items, such as blankets or garments that won't fit into conventional bags. Use SIRCHIE®'s No. ZTE10, ET6 or EIL05R Evidence Labels for identifying contents.

CAT. NO.	DESCRIPTION	PRICE
E5004	Jumbo Kraft Evidence Bag, 16" x 35" x 12" (40.6cm x 88.9cm x 30.5cm)	$39.75/50

SACOS PARA EVIDÊNCIAS (PAPEL PARDO)

Estes sacos de papel Kraft para evidências são pré-impressos com toda a cadeia de posse e data de identificação necessárias. Eles são duráveis, arejados e disponíveis em três tamanhos para uma variedade de embalagemde evidências. Use as fitas de integridade de evidência da SIRCHIE® para lacrar os sacos apropriadamente.



Catálogo Nº	Descrição
EB000P	Saco Kraft evidência pré impresso, 5" x 9.875" x 3.125" (12.7cm x 25.1cm x 7.9cm)
EB000P2M	Saco Kraft evidência pré impresso, 5" x 9.875" x 3.125" (12.7cm x 25.1cm x 7.9cm)
EB001P	Saco Kraft evidência pré impresso, 7" x 13.75" x 4.5" (17.8cm x 34.9cm x 11.4cm)
EB001P1M	Saco Kraft evidência pré impresso, 7" x 13.75" x 4.5" (17.8cm x 34.9cm x 11.4cm)
EB002P	Saco Kraft evidência pré impresso, 8" x 18" x 5" (20.3cm x 45.7cm x 12.7cm)
EB002P5C	Saco Kraft evidência pré impresso, 8" x 18" x 5" (20.3cm x 45.7cm x 12.7cm)
EB003P	Saco Kraft evidência pré impresso, 12" x 18" x 7" (30.5cm x 45.7cm x 17.8cm)
EB003P5C	Saco Kraft evidência pré impresso, 12" x 18" x 7" (30.5cm x 45.7cm x 17.8cm)

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SACOLAS KRAFT DE EVIDÊNCIAS

Feitas de papel kraft essas sacolas possuem um lacre em um dos extremos. Perfeitas para armazenar itens grandes ou irregulares que não caberão em sacolas convencionais.

CAT. NO.	Descrição
EB006	Sacolas de evidência kraft, (27.9cm x 121.9cm x 17.8cm)
EB007	Sacolas de evidência kraft, (58.4cm x 76.2cm x 17.8cm)
EB008	Sacolas de evidência kraft, (58.4cm x 111.8cm x 17.8cm)
EB009	Sacolas de evidência kraft, (48.3cm x 127cm x 40.6cm)

SACOS PARA EVIDÊNCIAS (PAPEL PARDO)

Oferecemos três diferentes tipos de rolos: o de papel kraft para empacotar ítens muito largos para sacolas convencionais, o Branco para cobrir uma superfície para examinar uma evidência, e papel preto para bloqueio de luz ecessiva. Economize papel com o suporte de metal KPD36.

CAT. NO.	DESCRIPTION
KRP100	Rolo de papel kraft, (91.4cm x 545m)
WPR100	Rolo de papel branco, (91.4cm x 261.6m)
BPR100	Rolo de papelpreto, (91.4cm x 261.6m)
KPD36	Suporte de rolo de papel kraft

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

ENVELOPES PRÉ IMPRESSOS DE EVIDÊNCIAS

Estes envelopes são perfeitos quando não há necessidade de empacotamento de evidências. Estes cartões brancos são pré impressos.

No. EE36

No. EE57

No. EE69

CAT. NO.	Envelopes pré impressos de evidência
EE36	Branco, 3.5” x 6.5” (8.9cm x 16.5cm)
EE57	Branco, 5” x 7” (12.7cm x 17.8cm)
EE69	Branco, 6” x 9” (15.2cm x 22.9cm)

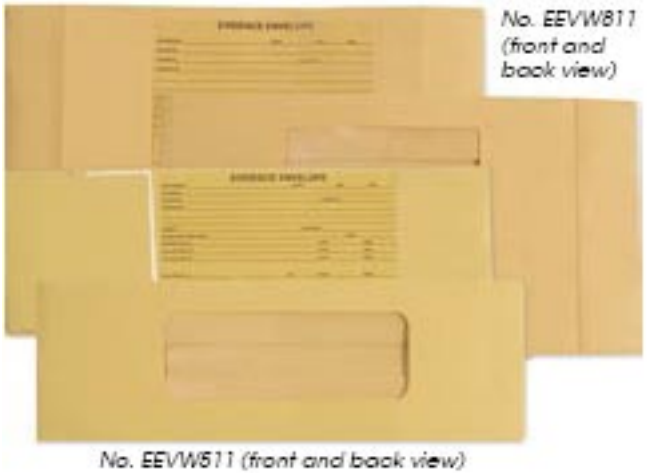
ENVELOPES EM RESISTENTE PAPEL MANILHA

Estes são resistentes envelopes de papel manilha com capacidade de expansão de 3½” (89 mm). Cada envelope é impresso com toda a informação sobre coleta de evidência necessária para assegurar uma cadeia de custódia apropriada. Estes econômicos envelopes de evidência são oferecidos em dois tamanhos práticos. Assegure integridade com fitas ou outros produtos de integridade da SIRCHMARKT™.

Catálogo Nº	Descrição
EE513	5” x 11” x 3½” (12,5cm x27,5cm x 8,75cm)
EE813	8” x 11” x 3½” (20cm x 27,5cm x 8,75cm)

ENVELOPES DE EVIDÊNCIA COM JANELA

Estes envelopes de evidência permitem com que se visualize o contúdo que se encontra em seu interior. Disponíveis em 10.2cm x 24.8cm de janela para observação e capacidade de expansão de 8.9cm.


No. EEVW811 (front and back view)

No. EEVW511 (front and back view)

CAT. NO.	Tamanhos
EEVW511	(14cm x 27.9cm x 8.9cm)
EEVW811	(20.3cm x 27.9cm x 8.9cm)

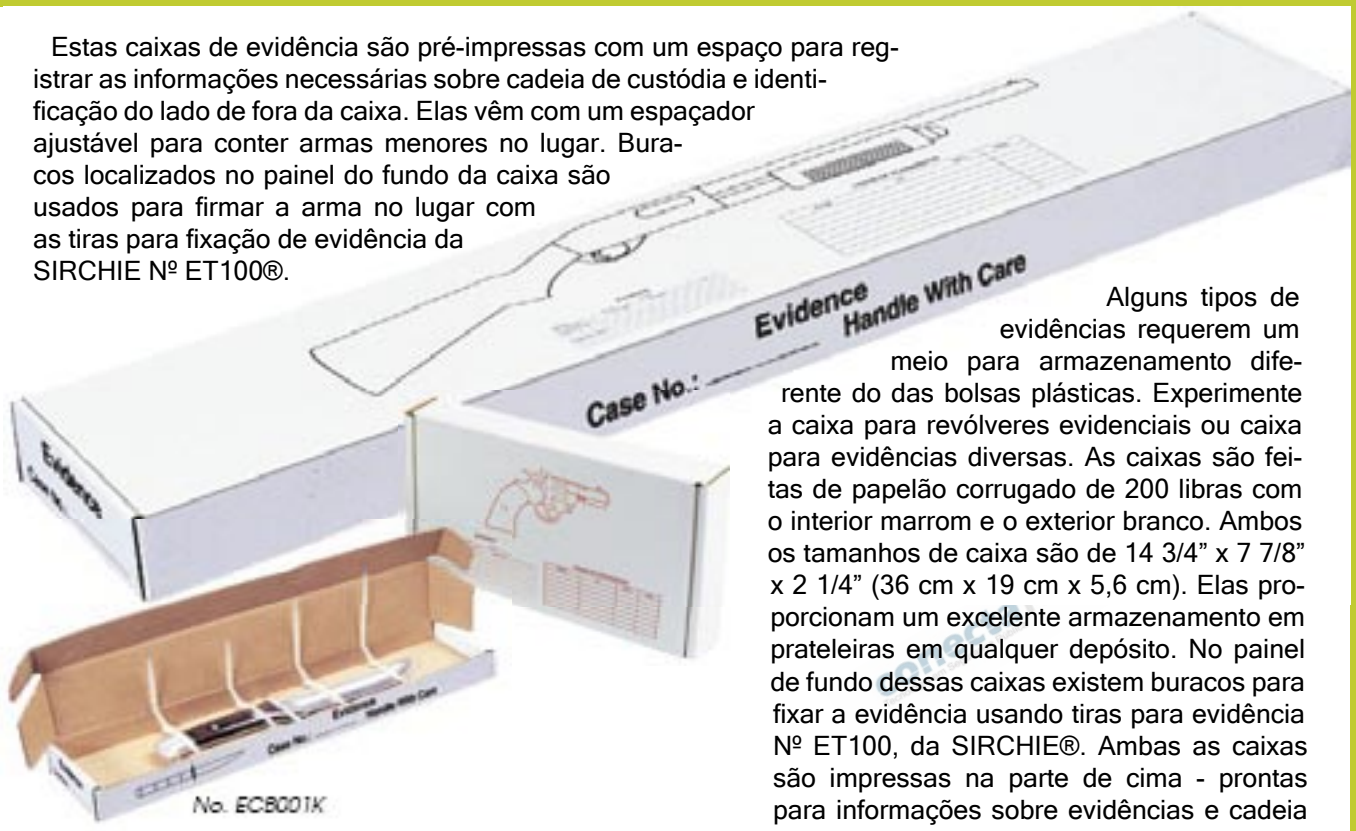
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CAIXA PARA RIFLES E ARMAS EVIDENCIAIS

Estas caixas de evidência são pré-impressas com um espaço para registrar as informações necessárias sobre cadeia de custódia e identificação do lado de fora da caixa. Elas vêm com um espaçador ajustável para conter armas menores no lugar. Buracos localizados no painel do fundo da caixa são usados para firmar a arma no lugar com as tiras para fixação de evidência da SIRCHIE Nº ET100®.



Alguns tipos de evidências requerem um meio para armazenamento diferente do das bolsas plásticas. Experimente a caixa para revólveres evidenciais ou caixa para evidências diversas. As caixas são feitas de papelão corrugado de 200 libras com o interior marrom e o exterior branco. Ambos os tamanhos de caixa são de 14 3/4" x 7 7/8" x 2 1/4" (36 cm x 19 cm x 5,6 cm). Elas proporcionam um excelente armazenamento em prateleiras em qualquer depósito. No painel de fundo dessas caixas existem buracos para fixar a evidência usando tiras para evidência Nº ET100, da SIRCHIE®. Ambas as caixas são impressas na parte de cima - prontas para informações sobre evidências e cadeia de custódia.

Catálogo Nº	Descrição
ERB004	Caixa para rifles evidenciais
ECB001G	Caixa para revólveres evidenciais
ECB001K	Caixa para facas evidenciais
ECB001	Caixa para evidências variadas
ECB002	Caixa para evidências, 2 1/2" x 1 7/8" ((6,25 cm x 4,25 cm)
ECB003	Caixa para evidências, 4 1/2" x 3 1/2" (11,25 cm x 8,75 cm)

TIRAS PARA FIXAÇÃO DE EVIDÊNCIAS (NYLON)

Esta tiras são perfeitas para firmar a evidência no lugar quando usar as caixas para evidências Nº ECB001, Nº ECB001G ou Nº ERB004 da SIRCHIE®. Os buracos no painel do fundo das caixas permitem que as tiras envolvam e firmem as evidências no lugar. Apertando a presilha de liberação para desatá-las, estas tiras podem ser usadas novamente. Encaixe as tiras umas nas outras para peças de evidência maiores.

Catálogo Nº ET100

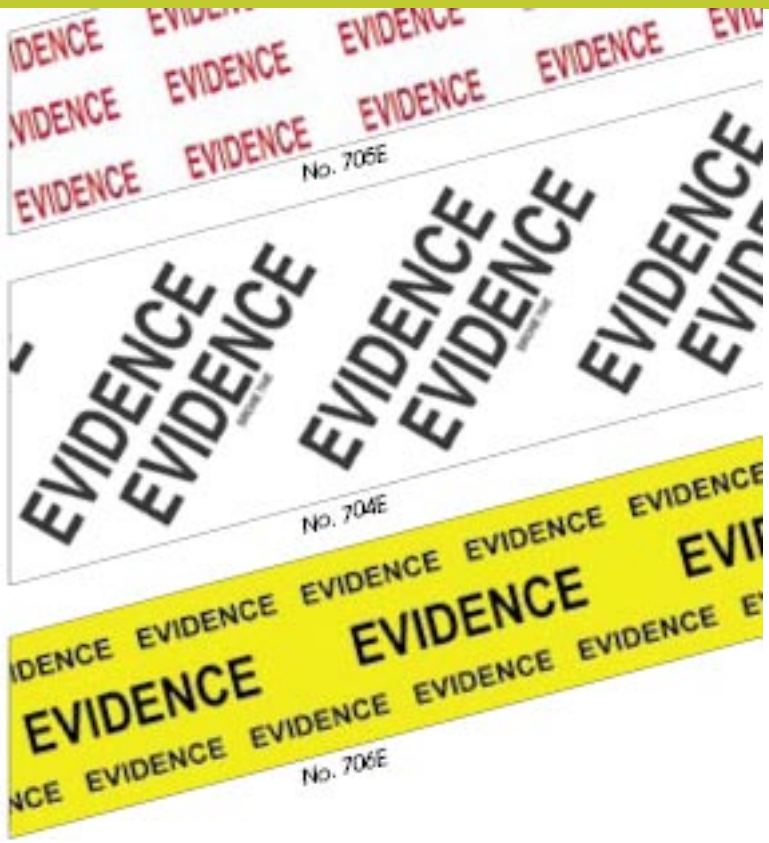
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

FITA E DISPENSADOR PARA LACRAR CAIXAS DE EVIDÊNCIAS

Lacra pacotes, especialmente pacotes grandes, imediatamente com esta fita para lacrar de 3" (7,5 cm). A palavra "evidência" é impressa de forma bem viva. Um robusto dosador com manivela assegura anos de uso sem problemas.



Catálogo Nº	Descrição
704E	Fita para lacrar evidências, branca, 3" x 165 ft. (7.6cm x 50.3m)
705E	Fita para lacrar evidências, vermêlha e transparente 2" x 330 ft. (5.1cm x 100.6m)
706E	Fita para lacrar evidências, Preto no amarelo, 2" x 165 ft. (5.1cm x 50.3m)
BSET1D	Dosador de fita com capacidade de 3" (7.6cm)

CAIXA DOBRÁVEL PARA EVIDÊNCIAS COM JANELA TRANSPARENTE

Necessita de uma caixa que requeira identificação ser necessário abrir e fechar? Então aqui está. Estas caixas são dobradas planas para fácil armazenamento. Quando for usá-las, apenas levante as abas para montá-las. Estas caixas dobráveis são feitas em resistente sulfato sólido branqueado, medindo 11"x 6 1/4" x 2 1/2" (27,5 cm x 16,25 cm x 6,25 cm). A janela de visão transparente mede 6 7/8" x 2 1/4" (16,75 cm x 5,63 cm). Etiquetas de informação da evidência e cadeia de custódia estão impressas na parte de cima de cada caixa.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
ECB008	Caixas para Evidências c/tampa removível , 24" x 12" x 10" (61cm x 30.5cm x 25.4cm)
ECB004	Caixas para Evidências, 10.375" x 6.375" x 4.5" (26.3cm x 16.2cm x 11.4cm)
ECB005	Caixas para Evidências, 13.75" x 10.75" x 5.25" (34.9cm x 27.3cm x 13.3cm)
ECB006	Caixas para Evidências, 14.75" x 11.5" x 12.375" (37.5cm x 29.2cm x 31.4cm)
ECB007	Caixas para Evidências, 18.375" x 14.5" x 14.75" (46.7cm x 36.8cm x 37.5cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SACOLAS BIOHAZARD

Os procedimentos de cenas de crime requerem cuidados especiais com materiais perigosos. As sacolas de produtos perigosos irão tratar esse processo. Elas são facilmente identificadas por sua cor alaranjada. Elas vêm em tamanhos de 61cm x 61cm e 77.5cm x 104.1cm.

CAT. NO.	DESCRIPTION
BDB2424	Sacolas descartáeis de produtos perigosos 24” x 24” (61cm x 61cm)
BDB3041	Sacolas descartáeis de produtos perigosos (77.5cm x 104.1cm)

BOLSAS PARA CADÁVERES

Estas bolsas para corpos são de Olefin Tyvek reforçado e super resistentes com dimensões de 48” x 96” (1,219 mm x 2,438 mm) para remoção e depósito temporário de cadáveres. Elas são uma necessidade em locais de crimes violentos, acidentes e desastres aéreos.

Catálogo Nº DBB200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

TUBOS PARA COLETA DE EVIDÊNCIA

Na sociedade de hoje, exposição à AIDS, Hepatite B e outras doenças do sangue é um sério problema fatal. Os tubos de plástico claro para coleta de evidências da SIRCHIE® utilizam uma espuma que imobiliza a agulha e protege o pessoal que coleta a evidência. Os tubos têm 8" (20 cm) de comprimento, 1 5/16" (3,75 cm) de largura e têm uma espessura de parede de 0,030" (0,075 cm). Use as fitas de risco de vida Nº BIO400 da SIRCHIE® para selar e marcar apropriadamente os tubos.

ECT1 ECT3

Catálogo Nº	Descrição
ECT1	Tubos para coleta de evidência
ECT3	Tubos para coleta de evidência (grande)

TUBOS PARA TRANSPORTE DE SERINGA

Estes tubos são bem marcados com sinais alaranjados claros de risco de vida. Uma extremidade do tubo contém um material selador que irá imobilizar a seringa e prevenir o vazamento da agulha. Um rótulo também está incluído dentro do tubo para identificação da evidência. O tubo tem 1" (2,5 cm) de diâmetro, 8" (20 cm) de comprimento e tem uma espessura de parede de 0,030" (0,075 cm).

Catálogo Nº ECT2

TUBOS DE COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS

Nos. ECT7, ECT8, and ECT9.

Nos. ECT4, ECT5, and ECT6.

Esses tubos apresentam uma extensão telescópica e agora são disponíveis em formatos quadrados e redondos. Todos são feitos de polipropileno translucente exceto nºs ECT4 e ECT7 que são em PVC. Possui sistema de trava rotativa nos tubos redondos enquanto os tubos quadrados evitam rolamento. São rígidos e duráveis.

CAT. NO.	Descrição
	Tubos redondos
ECT4	(12.1cm-20cm x 3.2cm)
ECT5	(20cm-34.9cm x 5.2cm)
ECT6	(34.9cm-62.5cm x 6.5cm)
	Tubos quadrados
ECT7	(12.4cm-22.2cm x 3.2cm)
ECT8	(21.6cm-38.1cm x 5.2cm)
ECT9	(35.6cm-66cm x 6.5cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FRASCOS PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS

Estes frascos para evidências são claros e herméticos para situações chamadas de empacotamento rígido. Eles vem com tampas de rosca de encaixe justo - ideal para líqüidos e tipos frágeis de evidência. Lacre com a fita de integridade.

Catálogo Nº	Descrição
ECJ 1	Frasco de 1 onça fluida (30 ml)
ECJ 2	Frasco de 2 onça fluidas (59 ml)
ECJ 4	Frasco de 4 onça fluidas (118 ml)
ECJ 8	Frasco de 8 onça fluidas (237 ml)
ECJ 16	Frasco de 16 onça fluidas (473 ml)
ECJ 2WM	Frasco de boca larga de 2 onça fluidas (59 ml)

RECIPIENTES PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS

Esses recipientes são inigualáveis latas de metal com uma etiqueta interna branca fixada à parte superior. Eles proporcionam um excelente meio para embalagem para uma imensa variedade de itens menores e frágeis. Protegem balas, cartuchos, amostras de solo e outros itens.

Catálogo Nº	Descrição
ECC5L	1 Onça fluida (30 ml)/1½" DIA. x ½"(3,75 cm x 1,25 cm)
ECC1L	1 Onça fluida (30 ml)/2" DIA. x 5/8" (5 cm x 14,5 cm)
ECC2L	2 Onças fluidas (60 ml)/2 3/8" DIA. x ¾" (5,75 cm x 1,86 cm)
ECC4L	4 Onças fluidas (120 ml)/3/18" DIA. x 15/16"(7,95 cm x 37,9 cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

RECIPIENTES PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS DE MATERIAL SÓLIDO

Estes recipientes proporcionam um método único de preservar formas sólidas de evidências físicas. Os sólidos são coletados e colocados nas latas. Uma vez que a tampa é colocada no lugar, forma-se um vácuo na lata evitando que produtos inflamáveis e hidrocarbonetos evaporem. Quando os recipientes são enviados ao laboratório, eles são aquecidos e as amostras de ar são puxadas pelo septo de borracha que fica na tampa.

Catálogo Nº	Descrição
AEC00	1 Pint (0,57 l)
AEC01	1 Quarto (1,13 l)
AEC02	1 Galão (4,54 l)

RECIPIENTES DE EVIDÊNCIAS

Estes recipientes são resistentes e podem ser utilizado para armazenamento. Eles são feitos de polietileno e vêm com uma tampa branca. Disponíveis em tamanhos de14.2L e 62.5L.

CAT. NO.	Recipientes de evidências
ECC6	(43.2cm x 28.2cm x 16.2cm)
ECC7	(59.7cm x 41.3cm x 31.1cm)

RECIPIENTE DE ESPÉCIME

Este recipiente de 118ml foi projetado para armazenar evidências em estados líquidos e sólidos. Feito em polietileno com tampa verde.

No. BUK1006

CAT. NO. BUK1006

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PALITOS DE COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

Estes novos palitos são considerados o melhor método de coleção de evidências em peças frágeis e em pequenas quantidades. Eficientes com sangue, saliva, resíduos de impressões latentes entre outros fluídos físicos. Os palitos Cap-Shure™ garantem a integridade das amostras. Cada palito é equipado com um algodão de alta absorção em suas pontas, protegidos por uma capa protetora plástica.

CAT. NO.	Descrição
CP100	Palitos Cap-Shure™ com protetor de ponta
CP500	Palitos Cap-Shure™ com protetor de ponta
KCP254C	Caixas brancas ventiladas,(1.9cm x 1.9cm x 15.9cm)
KCP2545C	Caixas brancas ventiladas,(1.9cm x 1.9cm x 15.9cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

CAPQAS PROTETORAS DE PALITOS

CAT. NO. AS24

Para prevenir contaminação dos palitos após cotela de amostras, use estas capas protetoras de polietileno.

CAIXAS PARA PALITOS APLICADORES

Os palitos de aplicação embalados em pares por envelope, são ideais em coleções de evidências de traços líquidos como sangue, saliva, sêmen, entre outros. Após o uso, deposite os palitos dentro em uma das duas caixas de palitos oferecidas. São pré impressas, o que permite que as evidências sejam marcadas e organizadas a seu gosto.

CAT. NO.	DESCRIPTION
KCP160C	Palito aplicador de algodão
KCP160M	Palito aplicador de algodão
KCP196C	Caixas planas
KCP196M	Caixas planas
CC1094C	Caixas pré impressas
CC1094M	Caixas pré impressas

RACK DE PALITOS

Use o rack de palitos para reduzir o risco de contaminação durante a coleta. É feito de cartão que armazena até 12 aplicadores em pé. É pré impresso com ourifícios para cada palito. Pode ser usado para deixar os palitos secarem após uso.

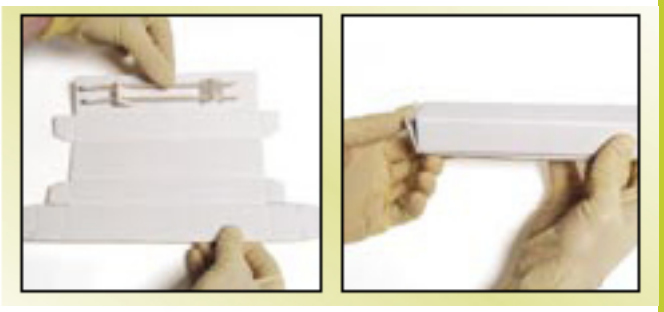
CAT. NO. SDR100C

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CAIXAS EZ-DRY PARA PALITOS



A caixa de palitos EZ-DRY™ é um dos melhores caminhos para coleção e embalagem de evidências biológicas. Eles secam na temperatura ambiente. Uma vez que os palitos foram empacotados, use a caixa de palitos EZ-DRY™. Preencha os dados da evidência nos espaços oferecidos em um dos versos da caixa.

CAT. NO.	Descrição
KCP248C	EZ-DRY™ CAIXAS
SB102C	EZ-DRY™ CAIXAS COM SELO DE EVIDÊNCIAS

KIT EZ-DRY DE PALITOS

O kit é o melhor jeitp de coletar, empacotar e selar os palitos de algodão sem a possibilidade de contaminação. Temperatura ambiente é suficiente para secar os palitos. Não há necessidade de secadores ou frezzer.

SB1000 CONTÉM:
1- SB1001 Kit Envelope
5- KCP248 EZ-DRY™ Caixas de palitos
5- KCP160 Palitos (2 pk.)
1- KCP247 Água esterilizada (3 ml)
5- SB102 Sêlos de evidências
1- Folha de intruções
5- KCP206 Cartões de produtos perigosos (2.5cm x 3.2cm

CAT. NO.	DESCRIPTION
SB1000	Kit EZ-DRY™ de caixa de palitos
SB1005	Kit EZ-DRY™ de caixa de palitos

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

ÁGUA DESTILADA

Use esta mini garrafa conta gotas com água destilada para molhar os palitos. Evite saturação nos palitos.

CAT. NO. DNA1009

ÁGUA ESTERILIZADA

Utilize este recipiente descartável de 3 ml de água esterilizada para pré molhar os palitos quando coletando espécimes secas. Evite saturação exessiva dos palitos.

CAT. NO. KCP247C

TUBOS COLETORES DE SANGUE

YELLOW STOPPER TUBE–6ml, 13 x 100mm. Contém solução ACD A, 1.5ml, 12.15 mg. Rótulo de papel; 100 pack.

LAVENDER STOPPER TUBE–7ml, 13 x 100mm. Contém solução K3 EDTA 15% , 0.081ml, 12.15mg. Rótulo de papel; 100 pack.

GRAY STOPPER TUBE–10ml, 16 x 100mm sem interior . Contém 20mg de oxalante de potássio e 100mg fluoreto de sódio. Rótulo de papel; 100 pack.

RED STOPPER TUBE–10ml, 16 x 100mm coberto com silicone. rótulo de papel; 100 pack.

CAT. NO.	DESCRIPTION
KCP121C	Tubo coletor de sangue Yellow Stopper, 6ml
KCP122C	Tubo coletor de sangue Lavender Stopper, 7ml
KCP176C	Tubo coletor de sangue Gray Stopper, 10ml
CC110C	Tubo coletor de sangue Red Stopper, 10ml

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

RECIPIENTE DE TUBOS DE SANGUE

O tubo contém14 cm de comprimento e 1.9cm de diâmetro com tampa plástica.

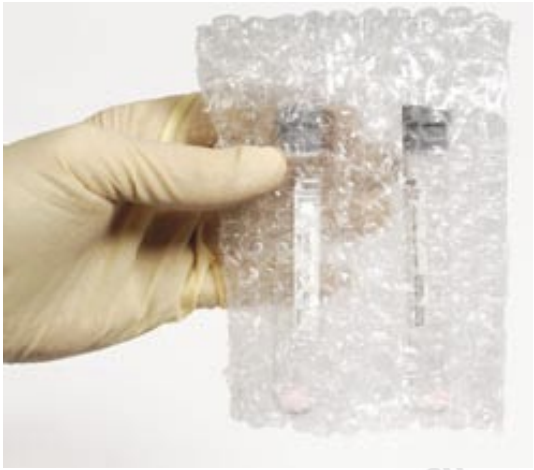
CAT. NO. BTC200C

RECIPIENTES DE TUBOS DE SANGUE COM PLUGS

Os recipientes de tubos de sangue medem 11.4 cm e possuem diâmetro de 2.5 cm. Grande o suficiente para armazenar um tubo de 10ml, existe espaço suficiente para um tuvo de 10ml ser envolvido com o protetor KPC305 mostrado à esquerda.

CAT. NO. BTC100C

BOLHAS PROTETORAS



Essas bolsa protetora contém dois compartimentos que irá cada um acomodar um tubo de coleção de sangue. Um adesivo previne os tubos de caírem.

CAT. NO. KCP253C

BOLHAS PROTETORAS

Os panos de proteção de tubos são 100% algodão e proporcionam alta absorção de impacto, evitando quebra durante transporte. Apenas enrole o tubo deposite-o em um recipiente com plug mostrado acima.

CAT. NO. KCP305C

FOLHAS DE ABSORÇÃO LÍQUIDA

Essas folhas contém um fluído com capacidade de absroção de 200ml. Use-o ao transportar espécimes biológicas ou fluídos de

CAT. NO. KCP113C

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

IDENTIFICAÇÃO E LACRE DE EVIDÊNCIAS SIRCHMARK™

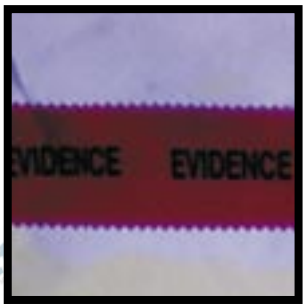
Pergunta: “A” ou “B” garantirá a integridade de sua evidência?

B

A

Resposta: “B”
É impossível guardar sua evidência 24 horas por dia por semanas, meses ou anos - especialmente quando ela está em poder de outra pessoa. Com a SIRCHMARK™ pode!

Em 1977, a SHIRCHIE® introduziu a fita de evidência SIRCHMARK™ como a melhor fita de segurança disponível ... e rapidamente ela se tornou o sistema de segurança mais amplamente usado pelos agentes de aplicação da lei em toda parte. Ainda é a melhor ... O substrato da fita SIRCHMARK™ usada tem agora simplesmente 0,0015 polegadas (0,03 mm) de espessura e um novo adesivo super-colante produz um lacre superior na maioria das superfícies. É praticamente impossível remover a fita sem destruí-la. Uma vez que sua cola é colocada no lugar, SIRCHMARK™ proporciona certeza de que a integridade da evidência do local do crime foi preservada até o momento de sua apresentação no tribunal. SIRCHMARK™ é assegurada por algumas das maiores agências de aplicação da lei do mundo. É verdadeiramente a melhor garantia do técnico de evidência de que uma cadeia de posse permanecerá lícita.



TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FITA PARA EVIDÊNCIAS SIRCHMARK™

A fita para evidência SIRCHMARK™ é fabricada numa base de acetato fosca apresentando uma superfície superior sobre a qual pode-se escrever com lápis ou caneta. Ela é recoberta com um adesivo acrílico permanente de colagem rápida que resiste à remoção sobre a maioria das superfícies. Para facilitar a ruptura do lacre, garantindo ainda mais a inviolabilidade da evidência, a fita é picotada com fendas de 3/16" (4,7 mm) a intervalos de ¼" (6,3 mm). Bordas serrilhadas aumentam a integridade da fita. A parte superior da fita é impressa em tinta translúcida vermelha ou azul e depois impressa por cima com um identificador preto opaco ou encomendada com a estampa da agência. A largura do rolo é de 1½" (3,75 cm) num tubo de 3"(7,5 cm). O adesivo é acrílico permanente, superaderente. A espessura da fita é de 0,001" (0,025 mm) e o lado inferior é de papel Kraft de 50 libras.

Tentativas para remover a fita de evidência SIRCHMARK™ irão provocar a quebra e o descascamento do substrato da fita em tiras irregulares. A tinta vermelha ou azul ou a impressão preta sobreposta dissolvem e mancham quando são aplicados solventes como álcool e acetona - prova certa de adulteração.

A versatilidade da fita é ideal para assegurar a integridade de todos os tipos de documentos, amostras líqüidas ou secas, equipamento eletrônico selado, bens relativos a custódias, provas e até mesmo portas e janelas. SIRCHMARK™ é regularmente usada por hospitais e laboratórios, bancos e em pistas de corridas - sempre que um lacre à prova de adulteração é necessário! Disponível em azul ou vermelho com ou sem impressões ou com um logotipo ou mensagem impressos na fita.

Catálogo Nº	Comprimento Cor da fita Gravação
SM1000	54 Pés (178 cm) Vermelha "Evidência"
SM10002	108 Pés (356 cm) Vermelha "Evidência"
SM2000	54 Pés (178 cm) Vermelha Nenhuma
SM20002	108 Pés (356 cm) Vermelha Nenhuma
SM2000B	54 Pés (178 cm) Azul Nenhuma
SM2000B2	108 Pés (356 cm) Azul Sob encomenda
SM3000	54 Pés (178 cm) Vermelha Sob encomenda
SM30002	108 Pés (356 cm) Vermelha Sob encomenda
SM3000B	54 Pés (178 cm) Azul Sob encomenda
SM3000B2	108 Pés (356 cm) Azul Sob encomenda
SM4000	54 Pés (178 cm) Transparente "Evidência"
SM40002	108 Pés (356 cm) Transparente "Evidência"
SM4000B	54 Pés (178 cm) Transparente Sob encomenda
SM4000B2	108 Pés (356 cm) Transparente Sob encomenda
BIO300	108 Pés (356 cm) Vermelha "Risco de vida"
Catálogo Nº	Comprimento Cor da fita Gravação (fita com lista branca)
SM5000	54 Pés (178 cm) Faixa vermelha-branca "Evidência"
SM50002	108 Pés (356 cm) Faixa vermelha-branca "Evidência"
SM5000B	54 Pés (178 cm) Faixa azul-branca "Evidência"
SM5000B2	108 Pés (356 cm) Faixa azul-branca "Evidência"
SM6000	54 Pés (178 cm) Faixa vermelha-branca Sob encomenda*
SM60002	108 Pés (356 cm) Faixa vermelha-branca Sob encomenda*
SM6000B	54 Pés (178 cm) Faixa azul-branca Sob encomenda*
SM6000B2	108 Pés (356 cm) Faixa azul-branca Sob encomenda*

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

FITA DE EVIDÊNCIA EZ PEEL

A fita apresenta um verso de fácil acesso, o que facilita a remoção do adesivo. A fita SICHMARK é coberta com adesivo acrílico que descarta remoção de pedaços da superfície. A fita se dissolve com solventes como acetona. O suporte da fita é feito de plástico ABS e se prende facilmente no cinto. Para recarga apenas solte o parafuso plástico que se encotr no centro do suporte.

CAT. NO.	Descrição
	RED TAPE com 1” (2.5cm)
EZ10002	“Evidence” Impresso, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)
EZ20002	Sem impressão, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)
EZ30002	Impresso personalizado, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 16.4m)*
	BLUE TAPE com 1” (2.5cm)
EZ2000B2	Sem impressão, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)
EZ3000B2	Impresso personalizado, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)*
	TRANSPARENT TAPE with 1” (2.5cm)
EZ40002	“Evidence” Imprint, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)
EZ4000B2	Custom Imprint, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)*
CAT. NO.	E-Z FITA DE EVIDÊNCIA COM FITA BRANCA
	RED TAPE com 1” (2.5cm)
EZ50002	“Evidence” Impresso, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)
EZ60002	Impresso personalizado, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)*
	BLUE TAPE with 1” (2.5cm) Core
EZ5000B2	“Evidence” Impresso, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)
EZ6000B2	Impresso personalizado, 1.5” x 108 ft. (3.8cm x 32.9m)*
CAT. NO. STD100	ACCESSORY ITEM

CAT. NO. TD100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

TIRAS DE INTEGRIDADE DE EVIDÊNCIA

As tiras de integridade de evidência são uma nova adição à série de fitas de integridade SIRCHMARK™. As tiras medem 1 3/8" (35 mm) de largura x 7" (178 mm) de comprimento e permitem às agências dispor da fita de evidência de alta qualidade seletiva e economicamente. Não é preciso usar rolos de fita. Simplesmente pegue quantas tiras forem necessárias. Elas apresentam o mesmo substrato de fita destrutível que o Nº SM1.000 da SIRCHIE® com a estabilidade adicional de um revestimento de espessura de 0,0044" (0,11 mm). Simplesmente destaque a tira de evidência da cobertura e aplique-a sobre a evidência. Seis formatos estão disponíveis em vermelho ou azul translúcido chamativo aos olhos com impressão preta opaca. Fita com possibilidade de receber tinta permite à agência colocar iniciais e datar itens quando necessário. As tiras são embaladas em caixas contendo 100 unidades facilmente retiráveis.

No. SM1000SR

No. SM1000SLB

No. SM1000SCR

No. SM1000SSB

No. SM5000SER

No. BIO400

TIRAS DE INTEGRIDADE DE EVIDÊNCIA COM LISTRA BRANCA

Estas tiras apresentam uma listra branca de 3/8" de largura com as mesmas boas qualidades das outras tiras de integridade SIRCHIE®. A faixa branca fornece o espaço necessário para escrever qualquer informação necessária. As tiras aceitam prontamente tinta de canetas esferográficas. Elas são embaladas em uma caixa contendo 100 unidades facilmente retiráveis.

No. SM1000SRW

No. SM200A

No. SM200B

No. SM200E

Catálogo Nº	Cor da fita	Gravação	Quant.
SM1000SR	Vermelha	"Evidência"	100/Caixa
SM1000SB	Azul	"Evidência"	100/Caixa
SM1000SLR	Vermelha	"Amostra do laboratório"	100/Caixa
SM1000SLB	Azul	"Amostra do laboratório"	100/Caixa
SM1000SCR	Vermelha	"Confidencial"	100/Caixa
SM1000SCB	Azul	"Confidencial"	100/Caixa
SM1000SSR	Vermelha	"Lacre de segurança"	100/Caixa
SM1000SSB	Azul	"Lacre de segurança"	100/Caixa
SM1000SER	Vermelha	"Evidência lacrada"	100/Caixa
SM1000SEB	Azul	"Evidência lacrada"	100/Caixa
BIO400	Vermelha	"Risco de vida"	100/Caixa
Catálogo Nº	Cor da fita	Gravação	100/Caixa
SM1000SRW	Listra ver-branca	"Evidência"	100/Caixa
SM2000SRW	Listra ver-branca	Sob encomenda	100/Caixa
SM200A	Vermelha	"Evidência"	100/Caixa
SM200B	Amarela	"Evidência"	100/Caixa
SM1000SBW	Listra az-branca	"Evidência"	100/Caixa
SM2000SBW	Listra az-branca	Sob encomenda	100/Caixa

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

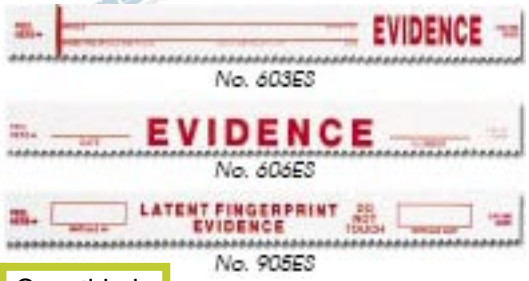
FITA INDICADORA DE VIOLAÇÃO SIRCH-VUE™

A nova Fita Indicadora de Violação SIRCH-VUE™ da SIRCHIE® é feita de poliéster de 1,25mil de espessura e é vermelha com SIRCH-VUE™ impresso em preto. A fita é pre-enrolada em um núcleo de 7,6cm e é embalada em rolos de 55m. A fita SIRCH-VUE™ pode ser facilmente aplicada em um saco ou caixa de evidências usando porta-fitas padrão e é praticamente impossível de removê-la sem evidência de violação. Quando aplicada em itens, a fita cria um vínculo que revelará a palavra "violado" quando for destacada. Quando a mensagem escondida for revelada é extremamente difícil nova colagem sem detecção.

Catálogo Nº	Descrição
SVUE100	Fita à Prova de Violação SIRCH-VUE™, 5 cm x 55m
SVUE1001	Porta Fita SIRCH-VUE™

TIRAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE EVIDÊNCIA

Identifique pacotes de evidência com estas tiras. Elas são impressas em vermelho sobre branco que chama atenção e são resistentes à adulteração. São fornecidas em quatro formatos para gravação de informação sobre a coleta da evidência. As tiras medem ¾" x 7" (1,86 cm x 17,5c m) e oferecem praticidade e economia. As tiras são feitas de acetato fosco de 0,0015" (0,04 mm) de espessura com um revestimento de 0,0044" (0,11 mm) de espessura. Elas são embaladas em caixas com 100 unidades facilmente retiráveis.



Catálogo Nº	Descrição	Quantidade
603ES	Evidência/Artigo	100/Caixa
606ES	Evidência/Data-Número	100/Caixa
905ES	Evidência/Não toque	100/Caixa

LACRES "VOID" PARA EVIDÊNCIAS

Use estes lacres em superfícies lisas tais como plástico. A palavra "VOID" aparece através do rótulo uma vez que ele tenha sido forçado. Use sobre papel, tal como envelopes, bolsas, caixa, e ele não poderá ser removido sem que o recipiente seja rasgado. Dimensões: 2" x 1 5/8" (5 cm x4,06 cm)

Catálogo Nº VES01

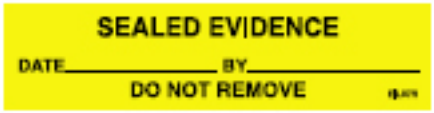
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

A nova fita de evidência SIRCHMARK™ fornece uma mededa extra de segurança. Ela é tratada com tinta UV invisível e se ela é removida, deixa retalhes fluorescentes sob lux UV. A foto à direita mostra o produto em uso.

CAT. NO. SM1000UV

FITAS SELADORAS DE EVIDÊNCIAS



No. EIL07R

Fita “Sealed Evidence” (No. EIL07R)
Essas fitas apresentam formato regular “Sealed Evidence”com letras pretas em fita amarelo forte (7.6cm) . Tamanho (10.2cm x 2.5cm). Quantidade/rolo: 250 cada.

No. EIL08R

Sheriff’s Sealed Evidence (No. EIL08R)
Essas fitas apresentam formato regular“Sheriff’s Sealed Evidence” com letras pretas em fita amarelo forte (7.6cm) . Tamanho: (10.2cm x 2.5cm). Quantidade/rolo: 250cada.

No. EIL09R

Hazard Labels (No. EIL09R)
Essas fitas apresentam formato regular“ “Hazard–Handle with Gloves” com eltras pretas em fundo laranja (7.6cm) . Tamanho: (10.2cm x 2.5cm). Quantidade/rolo: 250 cada.

No. CEL100

CAT. NO.	DESCRIPTION
EIL07R	Amarelo “Sealed Evidence”,(10.2cm x 2.5cm), 250/rolo
EIL08R	Amarelo “Sheriff’s Sealed Evidence”, (10.2cm x 2.5cm), 250/rolo
EIL09R	Laranja “Hazard”, 4” x 1” (10.2cm x 2.5cm), 250/rolo
CEL100	Branco “Evidence”, 1.375” x 1.375” (3.5cm x 3.5cm), 100/rolo

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

RÓTULOS DE EVIDÊNCIAS

O SIRCHSEAL™ é uma série de rótulos impressas em rolos e embaladas em um recipiente prático. Este recipiente único mantém os rótulos sempre limpos e prontos para o uso. Todos os rótulos são manufaturados com adesivos permanentes para assegurar integridade em todas as formas de evidências físicas.

No. EIL01R

Rótulo de identificação (No. EIL01R)

Este rótulo de formato básico “evidence”tem letras vermelhas em branco. tamanho (7.6cm x 3.8cm). Quantidade/rolo: 100 cada um com recipiente.

No. EIL02R

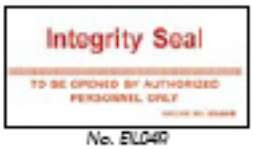
Rótulo de polícia (No. EIL02R)

Este sêlo “police” tem letras pretas em laranja fluorescente. Tamanho:(7.6cm x 3.8cm). Quantidade/rolo: 100 cada um com recipiente.

No. EIL03R

Rótulo de evidêncial (No. EIL03R)

Este rótulo de formato básico“evidence labels” tem letras vermelhas em branco. Tamanho (7.6cm x 3.8cm). Quantidade/rolo: 100 cada um com recipiente.



No. EIL04R

Rótulo de integridade (No. EIL04R)

Este rótulo de formato básico “integrity seal” tem letras vermelhas em branco. Tamanho(7.6cm x 3.8cm). Quantidade/rolo: 100 cada um com recipiente.

No. ESR1 No. ESB1

LACRES SIRCHMARK PARA INTEGRIDADE DE EVIDÊNCIAS

Assegure a integridade da evidência de forma econômica. Estes lacres para evidências de 1½” x 2”(3,75 cm x 5 cm) são um outro tipo notável de fita de integridade SIRCHMARK™ - em formato reduzido. É quase impossível remover o substrato da fita de 0,0015” de espessura sem destruí-la. Os lacres são ideais para kits de estupro e itens e recipientes de evidências pequenos. Estes lacres estão disponíveis em vermelho ou azul translúcidos com impressões pretas em rolos com 100 e 500 unidades.

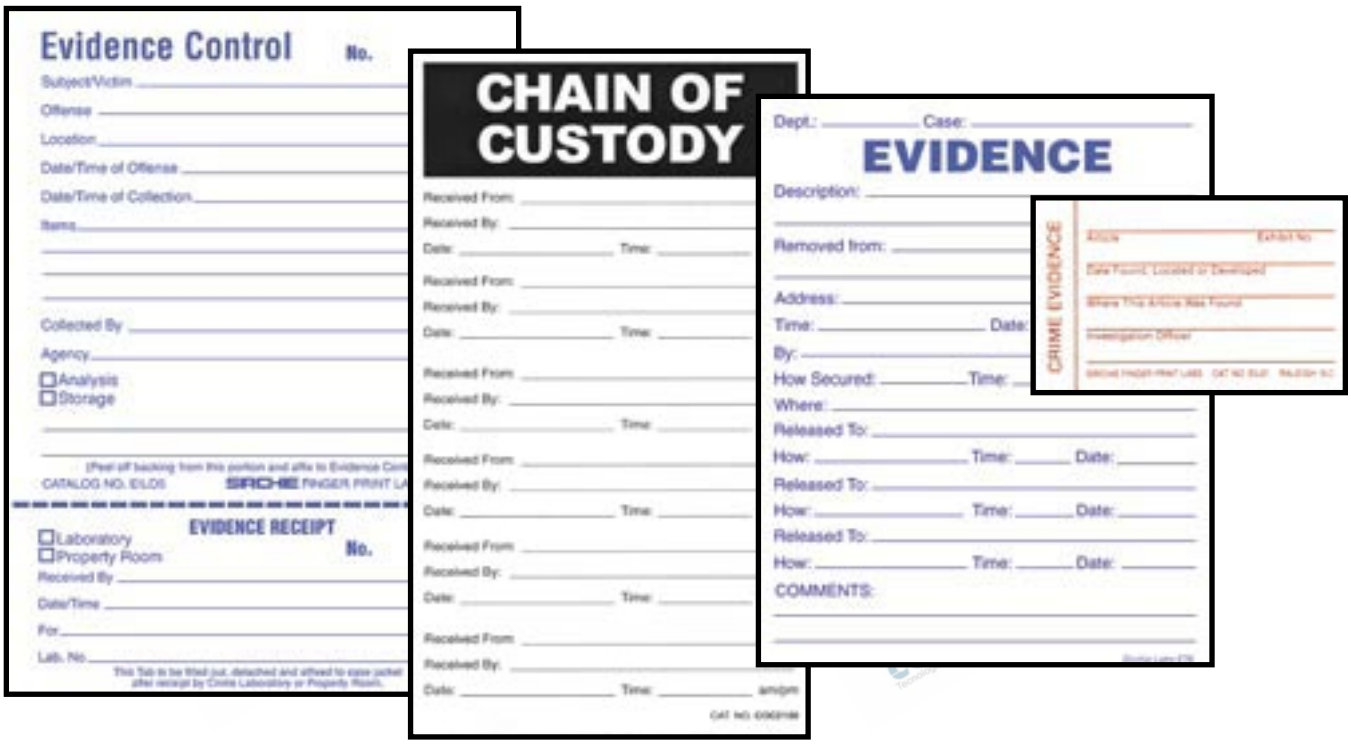
CAT. NO.	Descrição
EIL01R	Vermelho/branco ID de evidências,(7.6cm x 3.8cm), 100/rolo
EIL02R	Sêlo de pilócia preto/laranja, (7.6cm x 3.8cm), 100/rolo
EIL03R	Vermelh/ branco de evidência,(7.6cm x 3.8cm), 100/rolo
EIL04R	Vermelho/branco“Integrity Seal”, (7.6cm x 3.8cm), 100/rolo
	Rótulos de integridade
ESR1	Vermelho, 1.5” x 2” (3.8cm x 5.1cm), 100/rolo
ESR5	Vermelho, 1.5” x 2” (3.8cm x 5.1cm), 500/rolo
ESB1	Azul, 1.5” x 2” (3.8cm x 5.1cm), 100/rolo
ESB5	Azul, 1.5” x 2” (3.8cm x 5.1cm), 500/rolo

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

RÓTULOS DE EVIDÊNCIA



RÓTULOS DE CONTROLE DE EVIDÊNCIAS (No. EIL05R)

Fixe o rótulo principal à evidência e remova a parte inferior que vale como um recibo da evidência. Rótulos para controle são fornecidos em rolos de 100 unidades e são perfurados para uma remoção fácil. Eles são pré-impressos em azul sobre papel para cartão revestido de branco. Dimensões: (15 cm x 11,25 cm).

RÓTULOS DE CADEIA DE CUSTÓDIA (No. COCL100)

Esses rótulos são a escolha perfeita para marcar evidências permanetemente. São fornecidos em recipiente. Dimensões 3.5” x 6” (8.9cm x 15.2cm).

RÓTULOS DE EVIDÊNCIA /CADEIA DE POSSE (No. ET6)

Estes rótulos são uma escolha perfeita para a marcação permanente de evidências. Eles são impressos em resistente papel para cartão à prova de violação - desafiando sua remoção de qualquer superfície. Eles são uma necessidade para marcar artigos individuais assim como pacotes e recipientes. Dimensões: 4” x 5”(10 cm x 12,5 cm).

RÓTULOS DE IDENTIFICAÇÃO DE EVIDÊNCIAS (No. EIL01)

Estes rótulos têm 2 3/4” x 1 3/4”(6,86 cm x 4,36 cm) e apresentam uma marca no verso para facilitar a remoção. Os rótulos têm um adesivo permanente, sensível à pressão. Letreiro vermelho é impresso sobre rótulo branco.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
EIL05R	RÓTULOS DE CONTROLE DE EVIDÊNCIAS (11.4cm x 15.2cm), 100/roll
COCL100	RÓTULOS DE CADEIA DE CUSTÓDIA (8.9cm x 15.2cm)
ET6	RÓTULOS DE EVIDÊNCIA /CADEIA DE POSSE(10.2cm x 12.7cm)
	RÓTULOS DE IDENTIFICAÇÃO DE EVIDÊNCIAS
EIL01	2.75” x 1.75” (7cm x 4.4cm)
EIL01M	2.75” x 1.75” (7cm x 4.4cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

RÓTULOS DE EVIDÊNCIAS

No. EIL13R

"Caution–Evidence Chemically Treated" (No. EIL13R)

Esses rótulos são de letras pretas em vermelho (7.6cm) . Dimensões: 4" x 1" (10.2cm x 2.5cm). Quantidade/rolo: 250 cada.

No. EIL14R

"Biohazard–Handle with Gloves" (No. EIL15R)

Esses rótulos são de letras pretas em amarelo (7.6cm) . Dimensões: 4" x 1" (10.2cm x 2.5cm). Quantidade/rolo: 250 cada.

No. EIL15R

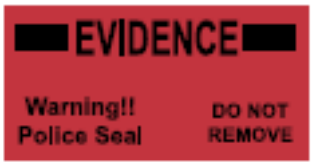
"Biohazard–Hazard Identity" (No. EIL16R)

Esses rótulos são de letras pretas em vermelho(7.6cm) core. Dimensions: 3" x 1" (7.6cm x 2.5cm). Quantidade/rolo: 250 cada.

No. EIL16R

RÓTULO DE EVIDÊNCIA "LACRE DE POLÍCIA"

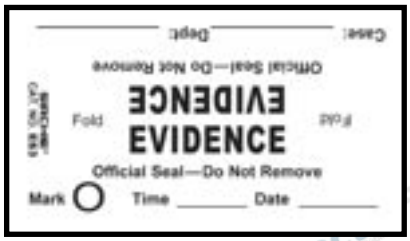
Estes rótulos são impressos em preto sobre papel fluorescente vermelho brilhante. Eles têm 12"x 3" (30 cm x 7,75 cm), são pré-cortados sob medida e são o melhor impedimento para abertura intencional ou acidental dos recipientes com evidências. O adesivo permanente do rótulo adere a quase todas as superfícies.



No. EIL02

LACRES PARA SACOS DE EVIDÊNCIAS

Lacre sacos plásticos ou de papel para evidências com estes rótulos adesivos permanentes. Preencha data, destaque o verso e dobre onde indicado sobre o saco para evidências. Dimensões:(8,75 cm x 5 cm).



No. EIL11R

No. EIL12R

CAT. NO.	DESCRIPTION
EIL13R	Rótulos "Caution" quimicamente tratados,(10.2cm x 2.5cm), 250/rolo
EIL15R	"Biohazard" com luvas, 4" x 1" (10.2cm x 2.5cm), 250/rolo
EIL16R	"Biohazard" Identidade, 3" x 1" (7.6cm x 2.5cm), 250/rolo
EIL14R	"Warning" não toque, 4" x 1" (10.2cm x 2.5cm), 250/rolo
ES3	"Evidence" seladores, (8.9cm x 5.1cm)
	Rótulos "EVIDENCE" POLICE"
EIL02	3" x 1.5" (7.6cm x 3.8cm)
EIL02M	3" x 1.5" (7.6cm x 3.8cm)
	Rótulos seladores de evidências "WARNING"
EIL11R	4" x 1" (10.2cm x 2.5cm), 250/roll
EIL12R	7" x 1" (17.8cm x 2.5cm), 100/roll

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FITAS PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS

Estas fitas pré-impressas sensíveis à pressão permitem rápida identificação de uma variedade de artigos- com espaço suficiente para toda a informação requerida. Elas são revestidas por adesivos resistentes à água e duráveis e são aderentes a quase todos os tipos de superfície (incluindo polietileno, mas são facilmente removíveis se necessário. As fitas medem 1" (2,5 cm) de largura e 500" (12,5 m) de comprimento e podem ser encomendadas com a estampa da agência. A fita está disponível com ou sem o suporte Nº 145TW e o preço é por rolo.

FITA MÉTRICA PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS 601E

Esta fita pode ser aplicada a vidro, metal, madeira ou a quase todos os tipos de superfície, porém é fácil de ser removida depois que as fotografias são tiradas. Esta fita fornece também um meio certo de registro permanentes a incrementos de 1/16" (1,6 mm) com repetições a intervalos de 12" (30 cm). Esta fita é impressa em preto sobre branco.

FITA PARA IDENTIFICAÇÃO DE EVIDÊNCIAS 603E

Esta fita sensível à pressão serve para marcar artigos evidenciais ou bolsas lacráveis, caixas de papelão e outros itens. A fita apresenta letreiro vermelho sobre um fundo branco.

FITA PARA EVIDÊNCIAS 606E

Esta fita é para marcar o lado de fora das embalagens e caixas que contenham evidência para transporte ou embarque. Letreiros vermelhos são impressos sobre um fundo branco.

FITA PARA MARCAR EVIDÊNCIAS 803E

Lacre as embalagens com evidências com esta nítida fita para evidência. Está impressa a palavra "EVIDÊNCIA" de maneira viva com letras pretas em uma fita de um amarelo chamativo brilhante. Ela adere a quase todas as superfícies.

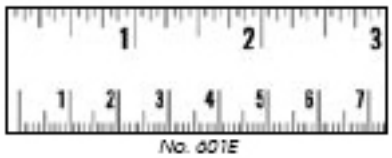
FITA PARA PROCESSAR EVIDÊNCIAS 903E

Esta fita identifica evidências coletadas no local do crime que irão requerer processamento, tais como impressões latentes e resíduos de pólvora. Letreiro vermelho é impresso sobre fita branca.

FITA PARA IMPRESSÕES DIGITAIS EVIDENCIAIS 905E

Esta fita identifica artigos com impressões latentes que tenham sido processados e que estejam prontos para serem fotografados. Quadrados iniciais para investigadores fazem parte do formato. Letreiro vermelho é impresso sobre fita branca.

CAT. NO.	Descrição
601ED	Fita com dispensador(2.5cm x 152m)
601E	Só a fita (2.5cm x 152m)
602E	Só a fita impressa (2.5cm x 152m)
603ED	Fita com dispensador(2.5cm x 152m)
603E	Só a fita (2.5cm x 152m)
604E	Só a fita impressa (2.5cm x 152m)
606ED	Fita com dispensador(2.5cm x 152m)
606E	Só a fita (2.5cm x 152m)
607E	Só a fita impressa (2.5cm x 152m)
803ED	Fita com dispensador(2.5cm x 152m)
803E	Só a fita (2.5cm x 152m)
804E	Só a fita impressa (2.5cm x 152m)
903ED	Fita com dispensador(2.5cm x 152m)
903E	Só a fita (2.5cm x 152m)
904E	Só a fita impressa (2.5cm x 152m)
905ED	Fita com dispensador(2.5cm x 152m)
905E	Só a fita (2.5cm x 152m)
906E	Só a fita impressa (2.5cm x 152m)

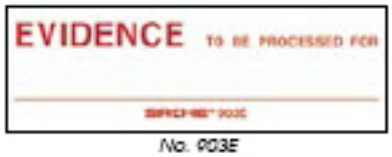


No. 601E

No. 603E

No. 606E

No. 803E



No. 903E

No. 905E

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

ETIQUETAS COMBINADAS RELATO DO LOCAL DO CRIME/CADEIA DE POSSE E Un-Du®

Impressa em resistente papel para cartão à prova de adulteração, esta etiqueta resiste à sua remoção de qualquer superfície. Há amplo espaço para todos os dados pertinentes à coleta e identificação da evidência e uma seção separada para "cadeia de posse". Impressas em vermelho e preto, as etiquetas apresentam um revestimento de verso facilmente removível. Simplesmente dobre a etiqueta ao longo da marca do centro e remova o papel do verso. As etiquetas são uma necessidade para marcar artigos individuais, embalagens e recipientes. A etiqueta tem 3 1/2" x4 1/2" (8,75 cm x 11,25 cm).

COMBINAÇÃO RÓTULO DE EVIDÊNCIA E ETIQUETA

Registre todos os dados essenciais sobre coleta e identificação neste rótulo, o qual é embalado com um revestimento de 60 libras. O Nº ZTE10T oferece as mesmas qualidades de adesão do rótulo Nº ZTE10, mas serve como uma etiqueta rígida. Um buraco na parte de cima da etiqueta serve para atá-lo à evidência. As medidas do rótulo são de 5" x 3½" (12,5 cm x 8,75 cm).

No. ZTE10T

COMBINAÇÃO DE ETIQUETAS PARA EVIDÊNCIAS/CADEIA DE POSSE

Estas etiquetas de identificação de evidência grandes de 6¼" x 3 1/8" (15,62 cm x 7,5 cm) pré-impressas apresentam um formato uniforme para descrição de evidências em um lado e três cadeias de posse do outro. As etiquetas são impressas em papel para cartão de 200 libras (90 kg) com buracos reforçados para serem presas à evidência por corda ou arame.

ETIQUETAS PARA EVIDÊNCIAS

Estas resistentes etiquetas para evidências feitas em papel manilha são préimpressas e apresentam orifícios reforçados para serem presas à evidência com corda ou com arame. A medida da etiqueta é de 3½"x 1 7/8" (8,75 cm x 2,85 cm).

ETIQUETAS EM BRANCO PARA EVIDÊNCIAS

Estas resistentes etiquetas feitas de papel manilha vêm em branco, apenas com a palavra "evidência" impressa. Elas apresentam furos reforçados para serem presas à evidência com os fios de arame fornecidos. As etiquetas têm 3 3/4" x1 7/8"(9,36 cm x 2,71 cm).

Catálogo Nº	Descrição
608E1	3.75" x 1.875" (9.5cm x 4.8cm)
608E1M	3.75" x 1.875" (9.5cm x 4.8cm)
608E	3.75" x 1.875" (9.5cm x 4.8cm)
608EM	3.75" x 1.875" (9.5cm x 4.8cm)
ET3	6.25" x 3.125" (15.9cm x 7.9cm)
ET3M	6.25" x 3.125" (15.9cm x 7.9cm)
ZTE10T	3.5" x 5" (8.9cm x 12.7cm)
ZTE10TM	3.5" x 5" (8.9cm x 12.7cm)
ZTE10	3.5" x 4.5" (8.9cm x 11.4cm)
ZTE10M	3.5" x 4.5" (8.9cm x 11.4cm)
UNDU100	4 oz. (118ml) Bottle

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

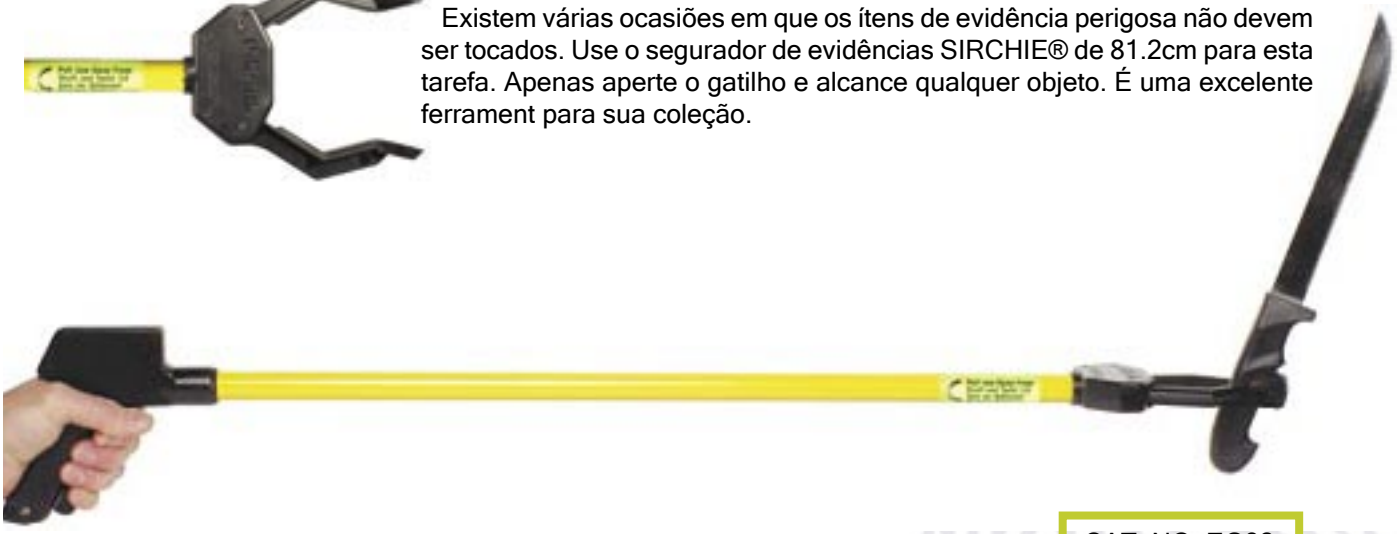
PINÇAS METÁLICAS

As pinças de aço da SIRCHIE® são perfeitas quando se lida com evidências cruciais, documentos tratados por químicos e várias outras necessidades. (Ferramentas de metal não devem ser usadas quando processando com revelador físico. Limpe com álcool e solventes.

CAT. NO.	Descrição
	PINÇAS RETAS
HEMOS55	5.5” (14cm) de comprimento
HEMOS8	8” (20.3cm) de comprimento
HEMOS10	10” (25.4cm)de comprimento
	PINÇAS CURVADAS
HEMOC55	5.5” (14cm) de comprimento
HEMOC8	8” (20.3cm) de comprimento
HEMOC10	10” (25.4cm) de comprimento

SEGURADOR DE EVIDÊNCIAS

Existem várias ocasiões em que os ítens de evidência perigosa não devem ser tocados. Use o segurador de evidências SIRCHIE® de 81.2cm para esta tarefa. Apenas aperte o gatilho e alcance qualquer objeto. É uma excelente ferrament para sua coleção.



CAT. NO. EG32

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

ALICATES DE BOLSO LEATHERMAN

Micra®

Este é o menor alicate disponível medindo 10cm (2 ½"). E cabe perfeitamente no seu bolso ou em um kit. O alicate possui ferramentas tais como faca, tesoura, pinça, 3 chaves de fenda Phillips, abridores de garrafa e lata, lixa de unhas e uma escala de referência.

Catálogo Nº LM100

ALICATE SUPER

Este alicate mede 20,3 cm (4 ½") quando fechado e 17,8cm (7") quando aberto. É fabricado com 100% de aço inoxidável durável e pesa somente 280g (9oz.). Este alicate inclui um outro alicate (regular e com agulha de nariz), um alicate para cortar arame, chave de fenda Phillips pequena, média e grande, conexão de colhedores, wire strippers, abridores de lata e garrafa, electrical crimper, lixa de madeira/metal, uma faca serrilhada e uma serra de madeira/osso.

Catálogo NºLM300

ALICATE DE BOLSO DE SOBREVIVÊNCIA

Este mede apenas 10cm (4") de comprimento quando fechado. Fabricado com 100% de aço inoxidável durável, este alicate possui um cabo tipo leque especial que contém um outro alicate grande e resistente.

Catálogo Nº LM200

THE WAVE

Este precisa apenas de uma mão para utilizar duas lâminas com fecho (lisa e serrilhada) mais duas ferramentas adicionais e mais sete lâminas internas. O design especial do "The wave" oferece um arranjo de funções incomparável em um alicate compacto que pesa somente 249g (8 oz.).

Catálogo Nº LM400

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CANIVETE DE EVIDÊNCIAS CSI

O canivete que mede menos de 8 cm apresenta sete ferramêntas compactadas pode ser colocado junto a um chaveiro.

CAT. NO.
KCP309

RISCADOR DE EVIDÊNCIA

Uma das farramêntas favoritas de operadores de impressões latentes.

CAT. NO. RC221

RISCADOR E RASPADOR DE EVIDÊNCIA

Este instrumento é excelente para riscar marcas de identificação ou raspar/recuperar evidências tais como amostras de tinta. Ele possui 20,3 cm (6 ¾") de comprimento e é fabricado com aço resistente.

Catálogo Nº KCP141

PINÇA PARA COLETA DE EVIDÊNCIA

Esta pinça evita contaminação da evidência. Está disponível em plástico ou metal.

Catálogo Nº
KCP249
KCP139

RASPADORES DESCARTÁVEIS

Ideais para raspar sangue ou outros materiais de superfícies. São embalados individualmente

CAT. NO.	Descrição
KCP138	#10 Raspador c/ lâmina arredondada
KCP13810	#10 Raspador c/ lâmina arredondada
KCP251	#11 Raspador c/ lâmina ponteaguda
KCP25110	#11 Raspador c/ lâmina ponteaguda

PINÇA NIQUELADA

A pinça niquelada da SIRCHIE é mais um ótimo instrumento para qualquer conjunto para levantamento de evidência. Ela é perfeita para manusear qualquer parte importante da evidência, documentos que estejam sendo tratados com produtos químicos utilizados para revelação de impressão latente e em muitas outras necessidades. (Instrumentos de metal não devem ser utilizados quando estão sendo processados com revelador físico). Esta pinça deve ser limpa com álcool e solventes ou esterilizada.

Catálogo Nº	Descrição
TWC65	Pinça niquelada de ponta curva de 30,5cm (6 ½")
TWS65	Pinça niquelada de ponta reta de 30,5cm (6 ½")
TWBS65	Pinça niquelada de ponta obtusa e serrilhada de 30,5cm (6 ½"

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

INSTRUMENTOS EXCEPCIONAIS PARA EVIDÊNCIAS

Estes são instrumentos de identificação para o investigador de campo e técnico de laboratório - uma seleção única. Pela conveniência e assistência em reunir e identificar evidência física, estes instrumentos que economizam tempo e trabalho são itens essenciais na missão de coletar e identificar evidências.

Catálogo Nº	Descrição
GL000	Riscador com ponta de carboneto
GL011	Ponta de carboneto de reposição
GL001	Riscador com ponta de diamante
GL010	Ponta de diamante de reposição
G1002	Estilete para coleta de evidência
GL012	Lâmina de reposição, 5/16”
GL004	Contador de papilas
GL0051	Pontas de reposição

MARCADOR DE EVIDÊNCIA COM TINTA PERMANENTE

Este é um marcador de tinta permanente para rotular evidência. Escreve sobre qualquer coisa - permanentemente! Disponível em tinta preta ou vermelha.

Catálogo Nº	Descrição
EMR1	Vermelho
EMB1	Preto

KIT KRIME

O Kit Krime da SIRCHIE® vem completo com um protetor de bolso de camisa de vinil. O kit inclui as quatro seguintes ferramentas de marcas de evidência: GL000, GL001, GL002 e GL004.

Catálogo Nº KK100

MARCADOR DE EVIDÊNCIAS MECÂNICO

Este marcador escreve facilmente sobre vidro, polietileno, metal, madeira e papel. Ele vem com um clipe para bolso e quatro peças pretas para reposição.

Catálogo Nº 611E

MARCADOR DE PORCELANA

Este marcador é para marcar vidro, plástico, metal, madeira e papel. Está disponível em preto ou branco para alto contraste.

Catálogo Nº	
KCP144	Preto
KCP145	Branco

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA ASPIRAÇÃO DE EVIDÊNCIAS

Este é um kit completo para coletar micropartículas evidenciais. O kit inclui um aspirador de 120VAC, um filtro acessório para micropartículas, microfiltros, tubos de extensão do aspirador, tubos para fendas e piso e uma mangueira de aspirador, assim como frascos e bolsas para coletar evidências e fita para identificação. Do local do crime até o laboratório - em uma maleta.

Nº 618E1 consiste de:
01- Aspirador, Motor de 6 ampères, 120 VAC Nº 618E101 com os seguintes acessórios:
03- Bolsas para aspirador, Nº 618E1011
01- Mangueira de Plástico Flexível, Nº 618E1012
02- Tubos de Extensão, 20" (50 cm) de comprimento, Nº 618E1013
01- Tubo para Piso e Parede, Nº 618E1014
01- Instrumento para Fendas, Nº 6181015
01- Conjunto de Filtro de Evidência, Nº 617E
50- Microfiltros de Monofilamento, Nº PEM011
05- Frascos p/ coletar Evidência com Tampa 3" x 1¼"(7,5 cm x 3,12 cm), Nº KCP149
01- Maleta Interna com:
10- Bolsas de Integridade para Evidências, 4" x 7½"(10 cm x 18,75 cm), Nº IEB4001
05- Bolsas de Integridade para Evidências, 7½" x 10½" (18,75 cm x 26,25 cm), Nº IEB75001
01- Fita para Identificação de Evidências, Nº 603E
01- Maleta Revestida em Curvin com Inserções Moldadas, Nº 618E11
Dimensões: 24" x 16½" x 10" (60 cm x 41,25 cm x 25 cm)
Peso: 23 libras (10,4 kg)

Catálogo Nº	Descrição
618E1	110V
618E1220	220V

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

MICRO KIT PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS

O Micro Kit para Coleta de Evidências Nº 619EK consiste de:
01- Aspirador de Evidência, Nº 619E
02- Conjuntos de Filtro, Nº 619E1
01- Mangueira de extensão de 7”(17,5 cm), Nº 619EK2
01- Cabo Elétrico AC, Destacável de 10” (25 cm), Nº 619EK3
01- Maleta, Nº 619EK100
Dimensões: 18¾” x 14¼” x 6”(45,8 cm x 35,62 cm x 15 cm)
Peso: 12,7 libras (6,90 kg)

PRIMEIRO ASPIRADOR PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA COLETAR EVIDÊNCIA

A unidade do aspirador Nº 619E
Diâmetro: aproximadamente: 4 3/4” (11,8 cm)
Extensão: aproximadamente: 8” (20 cm)
Peso: 3,8 libras (1,72 kg)
Fonte: 120 VAC
Motor: 4,5 ampères
Função: impulsor na frente e exaustor atrás

- Conjunto de filtro para usar somente uma vez
- Retenção de partícula de 0,1 mícron
- Conjunto de filtro lacrado hermeticamente

O Nº 619E é equipado com um difusor venturi controlado manualmente para restringir a sucção sobre a superfície, aspirando somente quando requisitado. Esta é uma unidade de aspirador dedicada à função de coletar vestígios de evidências no local do crime. Tendo sucção controlada por difusor venturi para aspiração de superfícies e sendo hermeticamente lacrado, o conjunto de filtro para ser usado uma única vez elimina a contaminação de locais do crime diferentes. O conjunto de filtro inteiramente lacrado em seu saco para evidências é submetido ao laboratório criminal para exame.

Catálogo Nº	Descrição
619E	110V
619E220	220V

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ASPIRADOR DE EVIDÊNCIAS RECARREGÁVEL

- Fonte de bateria recarregável
- Conjunto de filtro hermético para uso uma única vez
- Partícula retentora de 0,1 mícron
- Uso: principalmente em áreas confinadas, tais como veículos, ou onde quer que a energia comercial não esteja disponível.

Este é um aspirador de evidências totalmente portátil para coletar micropartículas evidenciais. É uma unidade compacta, leve, equipada com baterias recarregáveis - que permitem o uso nos locais de crime mais remotos ou de difícil alcance. Conjuntos de filtro hermeticamente lacrados protegem contra contaminação.

Nº 618REK consiste de:
01- Aspirador Recarregável, Nº 618RE
01- Unidade de Recarga de 110V AC, Nº 618REC
02- Conjuntos de Filtro Hermeticamente Lacrados, Nº 618REF
01- Maleta em Copolímero Moldado com Inserções de Espuma
Dimensão: 19"x 11 1/2"x 10 1/2" (47,5 cm x 28,75 cm x 26,25 cm)
Peso: 7 ½ libras (3,397 g)

Catálogo Nº	Descrição
618REK	Kit completo 110V
618REK220	Kit completo 220V
618REF	Conjunto de filtro hermeticamente lacrado

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT PARA LACRE E IDENTIFICAÇÃO DE COLETA DE EVIDÊNCIA

Este popular kit foi projetado para acomodar o novo aspirador de evidências totalmente portátil e recarregável. Os instrumentos e materiais mais freqüentemente requisitados para procedimentos no local de crime em busca de evidência física estão incluídos neste kit de uso geral para investigação profissional no local de crime.

O Nº 627E100 consiste de:
01- Aspirador Recarregável e uma Unidade Recarregadora, Nº 618RE101
02- Filtros Descartáveis, Nº 618REF
01- Fonte de Luz Ultravioleta de Onda Longas, 6 VDC, Nº 762UV
01- Lente de Aumento, 2 x ,3,5"(8,75 cm) diâmetro, Nº 318M
01- Lanterna de Acrílico Claro, Pilha tipo "D", Nº PL1000
02- Pilhas Alcalinas tipo "D", Nº KCP235
01- Fita Métrica Retrátil, Nº KCP114
01- Fita Métrica de Precisão em Aço, 50 pés/16,5 m, Nº SK800
01- Tesoura, 5"(12,5 cm), Nº KCP110
04- Levantador para Coleta de Evidência com Folha para contraste, 6" x 15" (15 cm x 37,5 cm), Nº ECL1001
04- Frascos de poliestireno com tampa de rosca, 2 onças (56,6 g), 1¼" (3,12 cm) diâmetro x 3" (7,5 cm), Nº KCP149
04- Frascos Plásticos de cor Âmbar com tampa de pressão, 7 dracmas, Nº KCP150
01- Fita para Identificação de Evidências, 1" x 500" (2,5 cm x 125 m), Nº 603E
01- Par de Luvas de Algodão, Nº G0021
04- Pilhas Alcalinas tipo "AA", Nº KCP230

Módulo de Coleta de Sangue
02-Tubos para Coletar Sangue, 7 ml com EDTA, Nº KCP122
01- Seringa com Agulha Descartável, 10 cm3, Nº KCP137
01- Bisturi Descartável, 5", Nº KCP138
02- Frascos de Plástico de cor Âmbar com tampa de pressão, 5 dracmas, Nº KCP151
04- Rótulos para Identificação de Evidência, "Evidência de Crime", Nº EILO11
02- Selos combinados para Relato no Local do Crime/Rótulo Cadeia de Posses, Nº ZTE101
01- Maleta em Polipropileno Moldado, 8 1/3" x 4½" 1 3/4" (20,8 cm x 11,25 cm x 4,37 cm), Nº KCP152

Módulo para Coleta Fisiológica
08- Frascos de 4ml com Lacre de Pressão Hermético para Líqüidos, Nº KCP153
Tel: (31) 3388-3990 • Fax: (31) 3388-3977 • e-mail:safetech@terra.com.br »»» 209
02- Pipetas com Bulbo de Sucção, Nº KCP154
04- Pipetas Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml, Nº 288DP
01- Maleta em Polipropileno Moldado de 8 3/8" x 4½" x 1 3/4"(20,93 cm x 11,25 cm x 4,37 cm), Nº KCP152

Módulo de Pesquisa da Coleta
01- Espátula com Lâmina de Aço de 7"(17,5 cm), Nº KCP155
01- Faca Levantadora com Lâmina Retrátil, Nº GL002
01- Espátula com combinação de microlâmina inoxidável de 7½"(18,75 cm), Nº KCP156
02- Sonda com Lâmina de Aço Cromado de 6"(15 cm), Nº KCP141
02- Pinças de Plástico de 4 3/4" (101,8 cm), Nº KCP139
01- Maleta em Propileno Moldado de 8 1/3" x 4½" x 1 3/4" (20,8 cm x 11,25 x 4,36 cm)

Módulo para Marcar Identificação
01- Marcador de Porcelana Branca, Nº KCP145
01- Marcador de Evidência Mecânico Preto com 4 cargas para reposição, Nº 611E
02- Giz Branco, Nº KCP147
01- Marcador Preto com Ponta de Feltro, Nº KCP157
01- Contador de Papilas com Aresta Não Retrátil, Nº FC350
01- Riscador com Ponta de Carboneto, Nº GL000
01- Maleta em Propileno Moldado 8 1/3" x 4½" x 1¾"(20,8 cm x11,25 m x 4,36 cm), Nº KCP152
01- Maleta Revestida em Curvin e Vinil com Inserções de Espuma, Nº 627E1001

Catálogo Nº 627E100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

UNIDADE DE FILTROS DESCARTÁVEIS

No. 619E2

No. 619E1

A unidade de filtro descartável Nº 619E1
Descrição: filtro para uso uma única vez com retentor de partícula de 0,1 mícron, apresenta um visor claro e lacrada com fita para evidência para assegurar sua integridade
Extensão total: 14” (35 cm)
Diâmetro do compartimento: 3” (7,5 cm)

Catálogo Nº	Descrição
619E1	Conjunto de filtro hermeticamente lacrado
619E2	Conjunto de filtro hermeticamente lacrado

FILTRO ACESSÓRIO PARA ASPIRADOR DE EVIDÊNCIAS

O aspirador com um filtro especial acoplado é um dos instrumentos mais importantes para coletar evidências disponível para o investigador de local de crime. O conjunto de filtro Nº 617E foi projetado para ter um ótimo desempenho durante a busca por micropartículas evidenciais. Feito de plástico metacrilato claro em duas peças unidas por juntas de rosca talhadas com precisão, o filtro tem uma tela de suporte para filtro metálico que permite uma sucção sem obstruções. Conexões de alumínio afuniladas permitem adaptação com qualquer tanque e limpadores com encaixe de rosca tipo ciclone. As dimensões do encaixe são de: 5¾” (14,36 cm) de comprimento, 4 ½” (11,25 cm) diâmetro.

Catálogo Nº 617E

MICROFILTROS DE MONOFILAMENTO DE POLIESTER P.E.M.

Estes filtros são projetados para uso com o filtro acessório Nº 617E. A sucção através do filtro é ampliada em muitas vezes mais do que pelos filtros de papel convencionais devido ao tecido de poliéster de monofilamento com trama precisa e livre de fiapos. Os resíduos são coletados uniformemente pela superfície do P.E.M., e não no centro como nos filtros de papel. Coletas de evidência microscópica valiosa na superfície e testes têm provado que são coletados cinco vezes mais resíduos que num filtro padrão de papel.

Catálogo Nº PEM01 - Pacote de 100 filtros

ADAPTADOR DO ASPIRADOR DE PEQUENAS PARTÍCULAS

O adaptador descartávelelimina os problemas de contaminação e se encaixa com os aspiradores mais comuns. Uma micropartícula de evidência é sugada em um adaptador e coletada em um filtro de papel. Após a coleta, remova o prato com o filtro, cubra-o com uma sacola plástica transparente para examinação.

CAT. NO.	Descrição
719E1	Adaptador de aspirador de pequenas partículas
719RE10	Filtros de reposição para o 719E1

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

LEVANTADORES PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS

O problema de obter evidência no local do crime é bem sério, especialmente obter partículas microscópicas. O uso dos levantadores para coleta de evidências ajuda a resolver este problema. Este equipamento levantador único pode ser usado por todo o local para coletar evidências tais como partículas de pó e sujeira, fibras, cabelos e manchas. Remova simplesmente o material de revestimento, aperte o levantador contra a área investigada, levante e então aplique a cobertura de vinil opaco.

Dimensões: Levantador: 6”x 15”x 0,005” (15,2 mm x 37,5 mm x 0,0125 cm)
Revestimento de Vinil Branco: 6”x 15”x 0,010” (15,2 cm x 37,5 cm x 0,025 cm)

Catálogo Nº	
ECL100	Pacote de 12

FITA DE EVIDÊNCIA REPULPABLE

Evidência de cabelo e fibra é com freqüência o único laço entre o crime e o criminoso - e eles são todos freqüentemente neglicenciados. A fita de evidência Repulpable da Sirchie oferece uma solução. Aplique a fita sobre essas áreas suspeitas, remova e mergulhe-a em água ou metanol (verifique com laboratório criminal - com freqüência eles mesmos requisitam a fita). A evidência de cabelo ou fibra se separa do apoio adesivo e é então recuperada após a filtragem. A fita tem 3” (75 cm) de largura x 180’ (59,4 m) de comprimento.

Catálogo Nº RET001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA IDENTIFICAÇÃO E COLETA DE EVIDÊNCIAS

O Nº MEC100 consiste de:
01- Fita Métrica de Precisão em Aço, 50 pés/16,5 m, Nº SK800
01- Lanterna de 2 pilhas, Nº PL1.000
02- Rolos de Fita para Evidências, Nº 603E
02- Rolos de Fita para Evidências, Nº 606E
12- Rótulos para Evidências, Nº EIL011
12- Etiquetas para Evidências com Laços, Nº 608E01
12- Etiquetas para Evidências com Laços, Nº 608E11
10- Rótulos para Corrente de Posse, Nº ZTE101
20- Bolsas com Fecho, 4" x 6" x 0,004" (10 cm x 1 5 cm x 0,1 mm), Nº ZTE011
10- Bolsas com Fecho, 9" x 12" x 0,004" (22,5 cm x 30 cm x 0,1 mm), Nº ZTE021
01- Lanterna Ultravioleta com Bateria, Nº CUV100T
04- Levantadores para Coleta de Evidências, Nº ECL1001
02- Pinças de Plástico de 4 ¾" (12 cm)
04- Pilhas Alcalinas Tipo "AA"
02- Pilhas Alcalinas Tipo "D"
01- Par de tesouras, Nº KCP110
01- Riscador com ponta de Carboneto, Nº GL000
01- Faca para Evidências, Nº GL002
01- Marcador Preto de Porcelana, Nº KCP144
01- Marcador Branco de Porcelana, Nº KCP145
04- Pipetas para Amostra Líqüida, 1 ml, Nº KCP146
01- Lente de Aumento de 3 1/2" (8,75 cm), Nº 318M
01- Sonda com Cortador de Fragmentos de Tinta, Nº KCP141
03- Bastões de Giz Branco, Nº KCP147
02- Tubos para Coleta com EDTA, Nº KCP122
02- Seringas Descartáveis, 3cm3, Nº KCP148
03- Frascos Plásticos com tampa, 2 onças fluidas (59ml), Nº KCP149
03- Frascos Plásticos de Cor Âmbar com Tampa, 7 dracmas fluidos, Nº KCP150
03- Frascos Plásticos de Cor Âmbar com Tampa, 5 dracmas fluidos, Nº KCP151
01- Par de Luvas de Látex Descartáveis, Nº SF00771
01- Espátula de Aço Inoxidável, Nº KCP140
01- Bisturi Descartável, Nº KCP138
01- Fita Métrica de Aço, 6" (15 cm), Nº KCP114,
01- Maleta interna para acessórios em polipropileno moldado, 8 3/8" x 4 ½" x 1 11/16" (21 cm x 11 cm x 4 cm), Nº KCP152
01- Maleta Revestida em Couro Sintético com Inserções de Plástico Moldado, 18 ¼" x 11 ½" x 7 ¼" (46 cm x 29 cm x 18 cm), Nº MEC1001
Peso: 12,4 libras (5,6 kg)

Este é um kit excelente para os oficiais de busca no local do crime. O conteúdo do kit permite uma busca preliminar com luz ultravioleta de ondas longas para localizar evidências como fibras e manchas. O kit inclui todo o mecanismo necessário para coletar, marcar e preservar todo o tipo de evidência física. Folheto de instruções e procedimentos incluído.

Catálogo Nº MEC100

EC100 CONTÉM:
2- SF00771 luvas de latex Powder-Free, pares grandes
2- KCP139 4.75" (12.1cm)Pinca plástica
1- KCP309 CSI Canivete de evidência
2- ECC5L1 Containers de coleção de evidências, (15ml)
10- EIL011 Cartões de evidência, (7cm x 4.4cm)
10- KCP128 Sacolas de evidência c/Bloco de escrever Zip-Top, (7.6cm x 12.7cm x 2 mil)
12- KCP164 Selos de evidência vermelhos, "Warning! Police Seal–Do Not Remove"
1- Case de plastico moldada para cinto;
Dimensões: (5.7cm x 10.8cm x 10.2cm)

KIT DE EVIDÊNCIAS PARA CINTO

Mantenha a coleção de evidência por perto com este prático kit de cinto que se encaixa diretamente no cinto.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT DE COLETA DE EVIDÊNCIA DE ARMAZENAGEM COM 3 GAVETAS

Este kit é perfeito para local de crime. O topo destranca e possui um amplo compartimento de armazenagem. Na parte de baixo existem três gavetas onde os componentes do kit são caprichosamente armazenados. As gavetas possuem tampas transparentes com compartmentos divididos, assim os componentes podem ser facilmene vistos sem abrir as gavetas. É um kit portátil que permite que o investigador complete muitas tarefas–desde proteger o local de crime para manuseio, contenção, marcação e vedação da integridade da evidência.

O RCK100A Contém:

1- Fita de Barreira BT1001, L. Crime, 76m
1- Fita de Evidência SIRCHMARK™ SM100, Vermelha
1- Fita Métrica SK900, 50m
1- Lupa 318P 3 1/2”
10- Rótulos de Local de Crime ZTE101
10- Etiquetas Evidência/Corrente de Posse ET31
2- Potes de Coleta Evidências ECJ11, 30 g.
2- Potes de Coleta Evidências ECJ21, 60 g.
2- Potes de Coleta Evidências ECJ41, 125 g.
2- Latas de Coleta Evidência ECCL11, 30g.
2- Latas de Coleta Evidência ECCL21, 60g.
2- Latas de Coleta Evidência ECCL41, 120g.
10- Sacos de Integridade IEB75001, 19 x 26 cm
10-Sacos de Integridade IEB40001, 10x19cm
1- Tiras de Id. Evidência 903ES, 100
10- Sacos de Evidência 608E11
1- Bisturi Descartáve KICP138pel
10- Rótulos Id. de Evidência EIL021
10- Rótulos Id. de Evidência EIL011
10- Sacos de Evidência ZTE011 Zip-Top, 10 cm x 15 cm
1- Par de Tesouras KCP110
1- Pinça Plástica KCP139
1- Marcador de Evidência Preto EMB1
1- Marcador de Evidência EMR1 Vermelho
1- Marcador China KCP144, Preto
1- Marcador China KCP145, Branco
1- Probe KCP141 com Cortador Paint Chip
1- Fita de Evidência 603E
1- Luvas de Algodão 0021, Par, Grande
1- Par de Luvas Vinyl SF00771 descartável
2- Tubo para coleta de seringa ECT21
1- Tiras Integridade SM1000SR, Vermelha, 100
1- Caneta Luminosa KCP115, 2 AA, 1.5-Volt
2- Carbono, KCP231 Baterias AA
10- Sacos de Evidência ZTE011 Zip-Top, 22 x 30cm
1- Copolímero RCK1001 Alto-Impacto, Maleta com Alça

Catálogo Nº RCK100A

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE EMPACOTAMENTO DE EVIDÊNCIA

EPK100 CONTÉM:
1- SMW1000 SIRCHMARK™ “Evidence” fita vermelha, (7.3cm x 16.4m)
1- EZ10002 Fita EZ-Peel “Evidence”, (3.8cm x 32.9m)
1- STD100 Embalagem E-Z Tape
1- 705E Caixa de fitas seladoras,Vermelha “Evidence”, (5.1cm x 100.6m)
25- IEB40001Sacolas de integridade,(10.2cm x 19.1cm)
25- IEB75001 Sacolas de integridade(19.1cm x 26.7cm)
25- IEB12001 Sacolas de integridade(30.5cm x 39.4cm)
25- EB001P1 Sacolas kraft pré impressas, (17.8cm x 34.9cm x 11.4cm)
25- EB002P1 Sacolas kraft pré impressas, (20.3cm x 45.7cm x 12.7cm)
25- EB003P1 Sacolas kraft pré impressas, (30.5cm x 45.7cm x 17.8cm)
1- EPK100CCase preta moldada com alça
Dimensões:(43,2cm x 33cm x 18.7cm);
Pêso: 13.25 lb. (5.9kg)

O Nº ECK consiste de:
01- Sacos de evidências de 7 ½” (19 cm) x 10 ½” (26,7 cm) x 0,004” (0,1 mm), 100, N.º BH10
01- Sacos para documentos sob questionamento, 9” (23 cm) x 14” (35,5 cm) x 0,004” (0,1 mm), 100, Nº CEB100
01- Selos para sacos de evidências, 100, Nº ES3
01- Etiquetas de corrente de posse/evidências, 100, Nº ET3
01- Selos de propriedades, 100, Nº K06
01- Etiquetas de evidências, 100, Nº ET6
01- Etiquetas para proteção das mãos, 100, Nº HT6
01- Saco para cadáver, 36” (91,5 cm)x 91” (2,3 m) x 0,004” (0,1 mm),Nº DBB200
01- Sacos para disparo de arma de fogo, 6” (15 cm) x 60” (1,5 m) x 0,004” (0,1 mm),10, Nº BRS60
01- Sacos para balas 3 ½” (9 cm) x 3” (7,62 cm) x 0,004” (0,1 mm), Nº BB3
01- Caderno de investigação, Nº GW48
01- Estojo para transporte em copolímero moldado com inserções moldadas em plástico, 17 ½” (45 cm) x 10 ¼” (25,4 cm)x 8 ½” (21,6 cm), Nº ECK11
Peso: 13 ¾ libras (6 kg)

O Nº ES1750 consiste de:
01- Selador para Bolsas Plásticas para Evidências, 120 volts, Nº 616E
01- Marcador Retrátil com ponta de Carboneto, Nº GL000
01- Estilete retrátil para Evidências, Nº GL002
01- Par de Tesouras, Nº KCP110
01- Marcador Preto de Porcelana, KCP144
01- Marcador Branco de Porcelana, KCP145
01- Marcador de Ponta de Feltro, Nº KCP157
01- Fita para Evidências, Nº 603
20- Rótulos para Evidências, Nº EIL021
10- Etiquetas para Evidências com Laço, Nº 608E01
10- Etiquetas para Evidências com Laço, Nº 608E11
30- Bolsas para Evidências, 3” x 5” x 0,003” (7,5 cm x 12 cm x 0,7 mm), Nº 620E1
30- Bolsas para Evidências, 4” x 9” x 0,003” (10 cm x 22 cm x 0,7 mm), Nº 620E1
30- Bolsas para Evidências, 8” x 12” x 0,003” (20 cm x 30 cm x 0,7 mm), Nº 620E1
10- Rótulos para Cadeia de Posse, Nº ZTE101
01- Maleta Interna para Acessórios em Polipropileno Moldado, 10 3/8” x 4 5/8” x 1 11/16” (26 cm x 11,5 cm x 4,3 cm), Nº KCP224
01-Maleta em Copolímero Moldado com Inserções de Plástico Moldado, 16 3/8” x 8 5/8” 7” (16,4 cm x 22 cm x 17,5 cm)
Peso: 6,4 libras (2,9 kg)

O kit oferece uma variedade de sacolas de evidência, fitas de integridade e fitas seladoras. Todos embalados em uma case moldada plástica para fácil acesso na cena do crime.

KIT PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS

Este kit oferece um completo sortimento de resistentes sacos de polietileno especiais (0,004” - 0,1mm), etiquetas, rótulos e selos para sacos. O kit vem em um estojo de copolímero que coloca os materiais de coleta de evidências exatamente onde eles são necessários ¾ na radiopatrulha e no local do crime.

Catálogo Nº ECK1

KIT PARA IDENTIFICAÇÃO E LACRE DE EVIDÊNCIAS

Este é um kit completo para preservar e identificar evidências coletadas no local do crime. O kit oferece uma variedade de materiais marcadores de evidências para identificação de vidro, metal, tecido e madeira. Ele é complemento excelente para uso em campo ou no laboratório.

Catálogo Nº ES1750

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT DE COLEÇÃO DE EVIDÊNCIA

Quando não é possível coletar e enviar o ítem contendo DNA para o laboratório, Os palitos são necessários. Este kit inclui todos os materiais necessários para sua coleção de DNA.

SCK100 CONTÉM :
1- KCP180 Caixa para envio (selada de fábrica),(17.8cm x 12.7cm x 5.1cm)
20- KCP206 Rótulos (preto em laranja),(2.5cm x 3.2cm)
12- KCP160 Plaitos com ponta de algodão, 2 pk.
2- KCP181 Limpador anti-micróbio Vionex
10- GEE341 Envelopes transparentes, (7.6cm x 11.4cm)
10- ZTE011 Sacolas de evidências zip top, (10.2cm x 15.2cm x 4 mil)
1- SCK1002 Folha de instruções
1- DNA1009 Água destilada, 1 oz. (30ml)

CAT. NO. SCK100

KIT COMPACTO DE COLEÇAO DE EVIDÊNCIAS

O kit de coleção oferece esta coleção compacta para momentos quando não é pratico levar kits de coleção grandes. Contém todos os ítens necessários para coleção em cenas de crime.

SECK100 CONTENTS:
1- KCP189 Corrugated Caixa para envio (selada de fábrica),(22.9cm x 20.3cm x 7.6cm)
5- IEB40001 Sacolas plásticas de integridade, (10.2cm x 19cm)
5- IEB75001Sacolas plásticas de integridade, (19cm x 26.7cm)
2- IEB12001Sacolas plásticas de integridade, (30.5cm x 39.4cm)
2- EB001P1 Sacolas kraft de evidências,(17.8cm x 34.9cm x 11.4cm)
2- EB002P1 Sacolas kraft de evidências,(20.3cm x 45.7cm x 12.7cm)
2- ECJ11 Jarras de evidências 1 oz. (30ml)
2- ECJ21 Jarras de evidências, 2 oz. (59ml)
2- ECJ41 Jarras de evidências, 4 oz. (118ml)
1- KCP138 Raspador descartável
1- KCP139 Evidence Collection Tweezer
10- ZTE011 Sacolas de evidências zip top, (10.2cm x 15.2cm x 4 mil)
1- KCP110 Tesoura (12.7cm)
1- KCP183 Black Sharpie® Marcador permantente
20- SM1000SR1 Fitas de integridade, (3.5cm x 17.8cm)
10- EIL011 Sêlos de identidade, (7cm x 4.4cm)
2- SF00771 Par de luvas em Latex

KIT DE EVIDÊNCIA DE TRAÇO

O kit deve ser coletado utilizando os métodos mais diretos possível para evitar comtaminação. Este kit contém uma variedade de produtos como faca raspadora, recipientes e sêlos de evidência.

TEC100 CONTÉM:
1- TEC1001 Envelope branco (selado de fábrica), (19cm x 26.7cm)
4- ECC1L1 Recipientes de coleção de evid˜encias,1 oz. (30ml)
4- KCP128 Sacolas brancas zip top,(7.6cm x 12.7cm x 2 mil)
4- KCP224 Envelopes de coleção brancos (8.9cm x 16.5cm)
4- KCP129 Paper Bindle, (desdobrado) (21.6cm x 27.9cm)
1- KCP138 Raspador
12- TEC101 Sêlos de evidência para recipientes (8.2cm x 2.5cm)
1- KCP164 Sêlo vermelho “Warning! Police Seal–Do Not Remove”

CAT. NO. TEC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190 Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE FERRAMENTAS PARA LOCAIS DE INCÊNDIO DOLOSO

Feito especialmente para investigação de incêndios dolosos, este kit de ferramentas completo proporciona o suporte essencial para todos os locais de crime. Ferramentas manuais ou elétricas para corte, cinzelagem e perfuração permitem alcançar até mesmo a evidência mais difícil de se obter. Convenientemente empacotado em uma caixa robusta de metal, este kit de ferramentas facilita a investigação criminal pormenorizada. Luvas protetoras e roupas descartáveis também estão incluídas.

O Nº AEC400 consiste de:
01- Marreta robusta tipo taco, Nº AEC401
01- Pinça de 9" (23 cm), Nº AEC402
01- Machadinha e cabeça de martelo, Nº AEC403
01- Pá dobrável e retrátil, Nº AEC404
01- Par de óculos de proteção, Nº AEC406
03- Macacões descartáveis, Nº SF0072
01- Alicate para cortar fios 5" (13 cm), Nº AEC407
01- Faca raspadora de argamassa 8" (20,3 cm), Nº AEC408
01- Chave de fenda 11" (28 cm), Nº AEC409
01- Chave de fenda 7" (18 cm), Nº AEC410
01- Chave Phillips 8" (20,3 cm), Nº AEC411
01- Martelo, Nº AEC412
01- Colher de pedreiro com lâmina, Nº AEC422
01- Peça de furadeira para alvenaria de 5/16", (0,8 cm) Nº AEC415
01- Peça de furadeira para alvenaria de 3/8", (0,9 cm) Nº AEC416
01- Peça de furadeira para alvenaria de ½", (1,3 cm) Nº AEC417
01- Furadeira ½" (1,3 cm), Nº AEC418
01- Formão pesado de alvenaria 1" (2,54 cm), Nº AEC419
01- Formão para madeira 1 ¼" (3,2 cm), Nº AEC420
01- Alicate regular 6" (15,3 cm), Nº AEC421
01- Serra multiuso, 8 posições de lâmina, Nº AEC413
01- Estojo para transporte de metal tipo caixa de ferramentas, Nº AEC400C

Catálogo Nº AEC400

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT COLETOR DE AMOSTRAS SÓLIDAS EM INVESTIGAÇÃO DE INCÊNDIO DOLOSO

Este kit foi projetado especificamente para a coleta de materiais em locais de incêndio e incêndio doloso. As ferramentas fornecidas facilitam a remoção das amostras de evidências mais comumente requeridas, inclusive rebocos, fuligem de estofados, lascas de madeira e amostras de solo. Os recipientes de coleta fornecidos permitem um envio fácil, rápido e livre de contaminadores para análise laboratorial. Vem incluído o Manual do Investigador de Incêndios Dolosos ("Arson Investigator´s Manual").

O N.º AEC300 consiste de:
01- Lente de Aumento, 2,5" (6,35 cm) x 2 ½" (6,35 cm) diâmetro,Nº 316M
01- Fita de evidências, 1" (2,54 cm) x 500" (1,3 m), Nº 606E
01- Recipiente coletor de evidências de materiais sólidos, 1 quarto (1,13 l),
Nº AEC011
01- Recipiente coletor de evidências de materiais sólidos, 1 galão (4,54 l), Nº
AEC021
02- Frascos de vidro com bocal cônico e tampas em polipropileno, 2 onças
fluidas (59,3 ml), Nº AEC203
06- Tubos de ensaio, polipropileno, filtragem a alta pressão e a vácuo, AEC205
06- Filtros e caixas, Nº AEC206
01- Tesoura de 5" (12,7 cm), Nº KCP110
01- Espátula com lâmina de aço, 7" (17,8 cm), Nº KCP155
01- Colher de 12" (30,5 cm), Nº KCP142
02- Frascos de vidro com bocal cônico e tampas em polipropileno, 1 onça
fluida (29,6 ml), Nº ESC207
01- Bisturi, descartável, 5" (12,7 cm), Nº KCP138
10- Etiquetas de identificação de evidências, "Evidência de crime", Nº EIL011
01- Pinça plástica, 4 ¾" (12 cm), Nº KCP139
02- Seringas com agulha, descartáveis, 10 cm3, Nº KCP137
01- Espátula, inoxidável, micro, Nº KCP140
01- Sonda com lâmina, aço cromado, 6" (15 cm), Nº KCP141
06- Sacos de evidência com fecho, 4" (10 cm) x 6" (15 cm) x 0,004 (0,1mm), Nº ZTE011
06- Sacos de evidência com fecho, 9" (23 cm) x 12" (30,5 cm) x 0,004 (0,1mm), Nº ZTE021
06- Sacos de evidência com fecho, 13" (33 cm) x 18" (46 cm) 0,004 (0,1mm), Nº ZTE031
01- Estojo em polipropileno moldado, 10 3/8" x 4 5/8" x 1 11/16" (26 x 12 x 4,3 cm), Nº KCP224
01- Estojo para transporte revestido de couro sintético com ferragens de aço e inserções em plástico talhado a
máquina, 18 ¼" (46,4 cm) x 11 ¾" (30 cm) x 7 ¾" (19,7 cm), Nº AEC3001
Peso: 12,1 libras (5,5 kg)

Catálogo Nº AEC300

KIT DE COLETORES DE AMOSTRAS LÍQÜIDAS NAINVESTIGAÇÃO DE INCÊNDIO DOLOSO

Este kit irá auxiliar o investigador a coletar líqüidos em local de incêndio doloso com o mínimo de contaminação possível. Cada vidro com amostra não infiltrável é equipado com uma tampa resistente ao hidrocarboneto. É fornecido um equipamento para fazer a separação de resíduos dos líquidos suspeitos para assim minimizar a contaminação do local e facilitar a subseqüente análise laboratorial. Ele tem incluído o livreto de instruções "Arson Investigator´s Manual" (Manual do Investigador de Incêndio Doloso).

O Nº AEC200 consiste de:
02- Amostradores Evacuados, 280 cm3, com etiquetas de envio postal,Nº SEC105
01- Tubo de teflon, 10" (25 cm), Nº AEC201
01- Cortador de tubo, 5" (13 cm), Nº AEC202
02- Frascos de vidro com bocal cônico e tampas em polipropileno, 2 onças fluidas (59,3 ml), Nº AEC203
06- Filtros e caixas, Nº AEC206
02- Agulhas hipodérmicas, calibre 20, aço inoxidável, 4" (10 cm), Nº AEC204
06- Tubos de ensaio, polipropileno, filtragem a alta pressão e a vácuo,Nº AEC205.
02- Frascos de vidro com bocal cônico e tampas em polipropileno, 1 onça fluida(29,6 ml), Nº AEC207
25- Tiras de papel para teste à base de óleo, Nº AEC208
25- Tiras de papel de Ph, ácido/base, Litmus, Nº AEC209
06- Seringa com agulha, descartável, 10 cm3, Nº KCP137
04- Faixas de Integridade de Evidência, Nº SM1.000SR1
10- Etiquetas de identificação de evidências, Nº EIL011
01- Estojo para transporte revestido de couro sintético com inserções em plástico talhado a máquina, 15 ½" (39 cm)
x 12" (30,5 cm) x 5 ½" (14 cm), Nº AEC2001
Peso: 7 ¾ libras (3,5 kg)

Catálogo Nº AEC200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS DE INCÊNDIOS DOLOSOS COM O DETECTOR DE HIDROCARBONETO

Lista parcial de contaminadores detectáveis:
- Vapores de gasolina
- Vapor de acetona
- Vapor de benzeno
- Hidrogênio
- Álcool (vários)
- Etano
- Isobutano
- Metano
- Hexano
- Propano

O Nº CGD100 irá detectar a maior parte de diminutas concentrações de combustíveis de hidrocarbonetos presentes em locais suspeitos de incêndio doloso. O instrumento leve e totalmente portátil irá localizar rapidamente a(s) fonte(s) de emissões de hidrocarboneto com muita precisão. Simples e fácil de usar, esse aparelho é também uma ferramenta eficaz para verificação de tanques de armazenagem de gasolina. O Nº CGD100 é muito prático em muitas situações imprevisíveis e inesperadas e nenhum departamento de investigação estará completamente equipado se não possuir um. Um gráfico de barras de 10 segmentos altamente visível mostra instantaneamente concentrações comparativas de vapores. A cabeça de sensor de hidrocarbonetos fica na ponta de uma extensão em forma de pescoço de ganso, permitindo que o N° CGD100 seja usado em frestas e outros locais de difícil acesso. A extensão pode ser rapidamente dobrada na caixa para uma armazenagem e transporte eficientes.

Características principais:
- Sinal audível
- Sensibilidade regulável
- Aquecimento rápido (45-60 segundos)
- Sonda longa e flexível
- Componentes substituíveis
- Indicador de baixa tensão
- Ausência de fios
- Estrutura durável
- Baterias recarregáveis

Nº CGD100 - Especificações elétricas:
Baterias internas: Quantidade e tipo: pilhas de níquel-cádmio tamanho C de 4 2/3
Corrente de carregamento:75 miliampères, nominal
Capacidade:750 miliampères horas
Tensão: 4,8 nominal
Tempo para carga total: Tipicamente 10-14 horas
Elemento sensor: Do tipo semicondutor TGS aquecido internamente
Alcance de freqüência de áudio: Tipicamente 2-500 cps
Mostrador visual: LED de 10 elementos de difusão vermelha
Especificações mecânicas:
Peso: Nº CGD100 somente: 1 libra, 6 onças. (624 g)
Nº CGD100, com estojo e carga: 2 libras, 1 onça. (936 g)
Dimensões: 8 ½" (21,6 cm) Comp. x 3 ¼" (8,3 cm) largura x 3" (7,6 cm) altura
Estrutura: ABS de alto impacto moldado com acabamento em aço niquelado polido

Catálogo Nº CGD100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

TELAS PARA REVOLVIMENTO DE ENTULHO

As telas para revolvimento eliminam grandes volumes de evidências não importantes antes que elas sejam embaladas e enviadas ao laboratório. As telas de revolvimento pré-classificam as evidências físicas em tamanho enquanto permitem que partículas pequenas e insignificantes permaneçam no local. Sua estrutura durável e de alta qualidade proporciona anos de serviço. As molduras são feitas de aço tubular pesado e a malha da tela é de aço galvanizado. Estas telas são fornecidas com cada pedido: uma com moldura de 15 ½" (40 cm) x 15 ½" (40 cm) com malha de 1/8" (0,3 cm) e uma com molduras de 20" x 20" (50 x50 cm) com malha de 7/16" (1,1 cm).

Catálogo Nº DBS3

PÁ PARA REVOLVIMENTO DE ENTULHO

Esta inovação que economiza tempo e trabalho é uma pá para carvão modificada com orifícios para peneiração talhados com precisão a máquina e que isolam objetos maiores que 3/8" (1 cm) de diâmetro, enquanto permitem que a água escorra. Revolver cinzas é importante pois um investigador pode encontrar evidências como peças metálicas de móveis ¾ mesmo quando os locais foram completamente queimados. Além disto, a ausência de alguns restos podem indicar o motivo do crime. Por estas razões, é necessário revolver o entulho para coletar amostras representativas de materiais sólidos como madeira, cinzas, fiação, metais derretidos ou vidro.

Catálogo Nº DSS21

MEDIDOR DE GRAU DE CARBONIZAÇÃO

O grau da carbonização da madeira é um indicador de quanto tempo a substância queimou assim como a intensidade do fogo e, quando a carbonização for excepcionalmente profunda em áreas isoladas, pode indicar a possibilidade de uso de catalisadores. O medidor permite uma medida rápida e precisa pelo local do incêndio e muitas vezes elimina a necessidade de cortar madeiras de construção desnecessariamente. Ele está graduado a incrementos de 1/64" (0,04 cm) e mede até 1" (2,54 cm) de profundidade de carbonização. É uma ajuda necessária para qualquer kit de investigação de incêndio doloso.

Catálogo Nº CG1000

No. CG1000

SACOLAS DE COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS "ARSON"

Feito de nylon durável, essas sacolas de coleção de evidências evitam contaminações através de vapores explosivos. Pode ser estocado por longo período.

Catálogo Nº	Descrição
AEC510C	5" x 10" x .002" (12.7cm x 25.4cm x 2 mil)
AEC1218C	12" x 18" x .002" (30.5 x 45.7cm x 25.4cm x 2 mil)
AEC2030L	20" x 30" x .002" (50.8cm x 76.2cm x 2 mil)

No. AEC510C

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

MÁSCARAS ANTI-PUTREFAÇÃO

Essas máscaras de baixa manutenção, pesam menos de 226 gramas e são projetadas para encaixar em qualquer tamanho de cabeça. A filtração ocorre por um filtro aprovado pela NIOSH/MSHA. Possui um sistema que a torna confortável de usar. Todas as máscaras são aprovadas pela NIOSH/MSHA. É recomendado uma máscara por pessoa.

PU001B CONTÈM:
1- PU0010 Máscara Anti-Putrefação
2- PU011 Par de filtros de reposição
1- SF00771 Par de luvas látex
12- FPT1C1 Paninhos Super Cleaner
1- Manual de instruções
1- PU001B1 Case moldada, revestida com plástico;
Dimensões:12.125" x 7.25" x 5.5" (30.8cm x 18.4cm x 14cm);
Pêso: 2.5 lbs. (1.1kg)

PU003B CONTÉM:
2- PU0010 Máscara Anti-Putrefação
4- PU011 Par de filtros de reposição
2- SF00771 Par de luvas látex
24- FPT1C1 Paninhos Super Cleaner
V1- Manual de instruções
1- PU003B1 Case moldada, revestida com plástico;
Dimensões:17.5" x 10.25" x 8.625" (44.4cm x 26cm x 21.9cm);
Pêso: 4.5 lbs. (2kg)

No. PU001B Single Mask Kit and Components

No. PU003B Double Mask Kit and Components

CAT. NO.	Descrição
PU001B	Kit com máscara única Anti-Putrefação
PU003B	Kit com duas máscaras Anti-Putrefação
PU0011	Filtro de reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

MÁSCARA COM REGULADOR MULTI-PROPÓSITOS

No. PU0010 Mask with PU0011 Filters.

No. PU0012

No. PU0013

Feita para aplicações que não necessita de total proteção, essa máscara combina um sêlo de silicone com uma concha plástica na parte exterior do corpo. A combinação de silicone com plástico torna essa máscara confirtável, anti vazamento. Escolha entre os três diferentes filtros dependendo das suas necessidades.

CAT. NO.	Descrição
PU0010	Regulador multi-propósitos(filtros vendidos separadamente)
	Filtros para meia máscara
PU0011	Filtro de gases orânicos
PU0012	P100 Filtros (99.7% das partículas de ar)
PU0013	P100 Filtros de vapor orgânico (99.7% das partículas de ar)

RESPIRADOR DE PARTÍCULAS MEIA MÁSCARA

Essa máscara fornece proteção ao respirar em locais empoeirados e com vapores comuns em aplicação forense. Essa mascara quando filtrada pelo filtro de alta eficiência P100, oferece proteção excepcional contra bactérias encontradas no ar. A máscara pode ser filtrada com o filtro R95 (para poeira), excelente para processar cenas de crime.

CAT. NO.	Descrição
SF0034H	Respirador de pequenas partículas c/P100 Filtros (5 ea.)
SF0034D	Respirador de pequenas partículas c/R95 Filtros (5 ea.)
SF0034HR	Filtros de reposição P100
SF0034DR	Filtros de reposição R95

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

MÁSCARA ANTI-ODOR DESCARTÁVEL

No. DRMV100

Este respiradouro pode ser usado quando for necessário proteger contra o nível incômodo de vapores orgânicos e em outras situações onde proteção contra nevoeiro e pó é necessária.

Catálogo Nº SF0074

MÁSCARA ANTI-POEIRA

Aprovada para uso contra partículas finas. Esta máscara é útil para aqueles que evitam inalar pós latentes e poeira.

Catálogo Nº DRM001

MÁSCARA RESPIRADORA COM VÁLVULA

No. CSFP100

Respire mais facilmente com esta máscara equipada com válvula de escape.

Catálogo Nº DRMV100

ESCUDO DE PROTEÇÃO CONTRA QUÍMICOS

Esta máscara protetora funciona como um escudo plástico, protegendo os olhos de químicos. O escudo pode ser levantado sob a cabeça quando não estiver em uso.

Catálogo Nº CSFP100

ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA QUÍMICOS

No. CSG1001

Estes óculos apresentam total cobertura dos olhos. Protegem seus olhos de químicos em laboratório ou em quartos escuros.

Catálogo Nº CSG1001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

MACACÃO DESCARTÁVEL

Tamanho único. Este macacão é feito em material Tyvek® reforçado - resistente a saliências, rasgões , perfuradores e muitos produtos químicos. É folgado, leve e confortável.

Catálogo Nº SF0072

COBERTURA DESCARTÁVEL PARA SAPATOS

Tamanho único. Estas coberturas para sapatos Tyvek® mantém os sapatos limpos e protegidos.

Catálogo Nº SF0073

COBERTURA DESCARTÁVEL PARA SAPATOS ESTILO BOTA

Mais do que apenas uma cobertura de sapatos, essas botas de vinil, aumentam a proteção contra sague e e outros materiais perigosos.

Catálogo Nº
TYV200
TYV201

LUVAS BRANCAS DE ALGODÃO

Estas luvas brancas de algodão oferecem conforto e proteção necessários ao coletar evidência. Elas estão disponíveis em três tamanhos.

Catálogo Nº	Descrição
G001	Médio
G002	Grande
G003	Extra grande

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ROUPA DE PROTEÇÃO Nº 1 e Nº2

Catálogo Nº SPC100

Nº SPC100 consiste de:
6- Macacões Descartáveis, Nº SF0072
6- Pares de Cobertura de Sapatos Descartáveis, Nº SF0073
6- Máscaras Anti-Odor Descartáveis, Nº SF0074
6- Pares de Luvas de Látex Ambidestras Grandes, Nº SF00771
1- Maleta em Copolímero moldado, Nº SPC01001

Nº SPC200 consiste de:
6- Pares de cobertura de sapatos descartáveis, Nº SF0073
6- Macacões Descartáveis, Nº SF0072
1- Máscara Anti Putrefação, Nº PU004
2- Filtros de Máscaras de Reposição, Nº PU002A
6- Pares de Luvas de Látex Ambidestras Grandes, Nº SF00771
1- Maleta em Copolímero Moldado, Nº SPC02001

Catálogo Nº SPC200

LUVAS DE BORRACHA

Ideal para laboratórios e químicos, evidências contaminadas em cenas de crimes. As luvas possuem 30,5cm de comprimento e 18mm de espessura.

Catálogo Nº HDG100

LUVAS DE NITRILO

Esta luvas de nitrilo macias, finas e confortáveis proporcionam uma resistência extra a furos e a abrasão.

Catálogo Nº SF0078

LUVAS DE LÁTEX

Estas são luvas de látex natural e durável ambidestras, disponíveis com ou sem talco em três espessuras diferentes para diferentes graus de proteção. Todas as luvas são grandes.

Catálogo Nº	Descrição	Dimensões
SF0076	Látex s/ talco	10” x 0,005” (25 cm x 0,012 cm)
SF0077	Látex c/ talco	10” x 0,005” (25 cm x 0,012 cm)
SF0079	Látex azul c/ talco	12” x 0,014” (30 cm x .35 cm)
SF0080	Látex s/ talco	12” x 0,014” (30 cm x .35 cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT PARA PROTEÇÃO PESSOAL

Este é um kit pessoal completo que atende/excede as normas da OSHA e tem total autorização da FDA (Food and Drug Administration) 510 (K), onde aplicável.

Os Kits consistem de:
1- Avental Aberto na Parte de Trás Totalmente Impermeável
1- Par de Luvas de Látex Descartáveis
1- Máscara com Visor
1- Lenço Anti-Microbiano
1- Saco de Descarte com Aviso de Risco de Vida

Catálogo Nº	Descrição
PPP100L	Kit com avental grande
PPP100XL	Kit com avental extra grande
PPP100XXL	Kit com avental extra extra grande

KIT DE LIMPEZA PARA LOCAIS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA

Este kit completo para locais com risco de contaminação biológica preenche/excede as normas da OSHA e tem total autorização da FDA 510 (K), onde aplicável.

Nº PP300 consiste de:
1- Sistema de Tratamento de Líqüidos
1- Par de Espátulas Descartáveis
1- Lenço Desinfetante para Superfícies
1- Lenço anti Microbiano
1- Par de luvas de Látex Descartáveis
1- Saco de Descarte com Aviso de Risco de Vida

Catálogo Nº PPP300

RÓTULOS DE CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA

No. BIO200

Esses rótulos apresentam o símbolo universal, impressos em duas opções: BIO100 (3.8cm x 3.8cm), e BIO200 (10.2cm x 12.7cm).

CAT. NO.	
BIO100	Vermelho e branco, 1.5” x 1.5” (3.8cm x 3.8cm)
BIO200	Preto e vermelho fluorescente, 4” x 5” (10.2cm x 12.7cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SaniWash™

Limpador de mão perfeito para ser usado antes, durante e depois de lidar com todos os tipos de evidências.

Nos. AH16 and AH128

CAT. NO.	
AH16	(473ml)
AH128	(3.785L)

SaniZide Plus™

O SaniZide Plus™ está pronto para uso de embalagem rígida de spray desinfetante de superfícies.

Nos. DC32 and DC128

CAT. NO.	Quantidade
DC32	SaniZide Plus™ (946ml)
DC128	SaniZide Plus™ (3.785L)

BIOSHIELD®

Esses paninhos contém alta eficiência contra germes sem necessidade de sabão e água. são maiores que os paninhos comuns. Possui tamanho de 20.3cm x 27.9cm.

CAT. NO.	Descrição
AT100	Paninhos BioShield®
AT100M	Paninhos BioShield®

LIMPADOR ANTI-SÉPTICO DE MÃOS

Esse limpador anti-séptico mata 99,9% dos germes em até 15 segundos. Ele evapora rapidamente e está disponível em dois tamanhos.

Nos. ABC4 and ABC16

CAT. NO.	Limpador anti-séptico
ABC4	(118ml)
ABC16	(473ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT LASER DE TRAJETÓRIA 240

Utilizando o poderoso laser LTF 100, permite com que o investigador visualize a trajetória de uma bala.

Using a powerful, yet compact Class IIIa laser, the LTF100 allows the investigator to visualize a bullet's trajectory. The Ballistic Laser Pointer may be attached to a Penetration Rod inserted into a bullet hole, or it may be mounted on a tripod and directed into the bullet hole along the bullet's actual path. The LTF101 Ballistic Angle Finder is used to determine
the angle of trajectory. It can be hand held or mounted on a tripod using the heavy gauge steel Universal Tripod Mount via its built-in magnetic base.
The kit includes Centering Cones for use on either the Penetration or Multi-Colored Photographic Rods to permit a secure fit when rods are inserted into various sized entry and exit bullet holes. A reusable roll of Colored Trajectory String is included when longer distances are involved.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DECIFRADOR DE TRAJETÓRIA BALÍSTICA

Esta combinação é excelente para resolver casos que envolvem disparos de balas. Este produto de reconhecimento balístico pode auxiliar o operador o exato local em que o disparo foi feito. Ele é equipado de uma caneta de ponta lazer com baterias, um angulador balístico e um tripé.

CAT. NO.	PERSONAL PROTECTION KIT
LTF100	Kit decifrador de trajetória balística
LTF100S	Lata opcional de fumaça (aerosol), 8 oz. (236ml)
BM6009	Tripé opcional
LFT112RS	Conjunto opcional de varas (conjunto de 4)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

AirSafe™ Controller

DrySafe™ evidence drying cabinets come standard with the AirSafe™ controller which adds many power features to the cabinet including:
• Timing of evidence drying cycle• Monitoring of main HEPA filter life• Automatic pump control and timing• Automatic “lockout” feature ensures use of correct filters• Self diagnostic ensures safe operation• Two-speed automatic blower setting with user pre-set low speed from 0-100% of blower max! Allows for user control of drying time• One-touch control of all cabinet features

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190 Tecnologia em Segurança Pública

CAPELAS PARA SECAGEM DE EVIDÊNCIAS FORENSES

Proteja sua evidência e a si mesmo contra fatores patogênicos infecciosos e odores nauseantes, reduzindo ainda a intercontaminação de evidências. Seque e armazene evidências com a Capela de Secagem de Evidências Forenses da SIRCHIE. A capela protege suas evidências de contaminação por contato com o ar e intercontaminação enquanto elimina a exposição dos peritos aos odores pútridos de decomposição e a bactérias e viroses prejudiciais. A unidade está configurada para limpar o ar entrante usado na "secagem", através de pré-filtração, e então filtrar o ar da saída de exaustão, pela combinação de filtros de carbono e HEPA. A descontaminação da capela de evidências da SIRCHIEentre dois casos elimina o DNA residual que poderia afetar as serologias subsequentes. A SIRCHIE oferece um Kit de spray de descontaminação altamente eficiente, que fará uma desinfecção profunda do capela. Este spray também ajudará a remover fatores patogênicos perigosos dos pré-filtros e dos filtros HEPA. Os filtros de liga de carbono especiais da SIRCHIE são projetados para remover os ingredientes ativos (não-carcinogênicos) da solução presente no spray da SIRCHIE. Antes de fazer a descontaminação, a ducha opcional pode ser usada para remover a sujeira mais grossa. As prateleiras internas opcionais também podem ser removidas tanto para a esterilização em alta temperatura quanto para a desinfecção profunda em baixa temperatura. A unidade pode ser conectada diretamente a um sistema fixo de drenagem, ou pode-se adicionar uma bomba automática opcional ao sistema, para expulsão mais conveniente de dejetos.

A capela de secagem pode ser construída com o controlador AirSafeTM que adiciona muitos outras excelentes características à capela:

- Temporizador do ciclo de secagem de evidência
- Monitoramento da vida do filtro HEPA principal
- Controle automático da bomba e temporizador
- A característica "observação" automático garante o uso dos filtros corretos
- As capelas usam controle de validação de tempo útil para utilização da capela
- O auto-disgnóstico garante a operação segura
- Ajuste de ventilação automática de duas velocidades pré-selecionada pelo usuário com velocidade de 0-100%.

Permite o usuário controlar o tempo de secagem.

Características:

- Construção estrutural em polipropileno branco – o material mais indicado para áreas de desinfecção hospitalar e aplicações farmacêuticas "limpas"
- O ar exaurido é filtrado pelo HEPA para remover patógenos virais e bactérias além de outras partículas com até 99,997% de eficácia em 0,3 mícrons
- A filtragem por carbono remove os odores pútridos e outros gases. Nenhum filtro posterior é necessário uma vez que a unidade utiliza um filtro de liga de carbono exclusivo – Nada de poeira nos filtros!
- A operação automática em duas velocidades aumenta o fluxo de ar ao máximo quando as portas são abertas
- Limpeza fácil para evitar intercontaminação entre casos e evidências
- Prateleiras e cabides disponíveis de acordo com o gosto do cliente
- Trancas das portas frontais de Lexan de 3/8 pol.
- Monitores de filtros indicam quando efetuar a troca de pré-filtro da porta, e do filtro principal HEPA. Alarmes de segurança avisam sobre baixa circulação de ar.
- As unidades estão disponíveis nos tamanhos-padrão de 30 ou 60 polegadas de largura. Nenhuma tubulação extra é necessária. A unidade opera ligada a tomadas comuns de 110 V.
- Bomba para drenagem automática opcional para remover a água a 60 m da capela

Catálogo Nº	Descrição
ACEVD30	Capela de secagem, 30" X 24" X 84"
ACEVD30A	Capela de secagem com controlador automático, 30" X 28" X 84"
ACEVD30D	Capela de secagem, 30" X 28" X 84"
ACEVD60	Capela de secagem, 60" X 24" X 84"
ACEVD60A	Capela de secagem com controlador automático, 60" X 28" X 84"
ACEVD60D	Capela de secagem, 60" X 28" X 84"
ACEVD10	Prateleira removível para a capela de secagem

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

KIT DRYSAFE™

ACEVD34 CONTÉM :
4- Cabides plásticos pequenos
10- Cabides plásticos grandes
5- ACEVDBT Lacres de evidência azul
5- ACEVDRT Lacres de evidência Vermelho
1- Recipiente de lixo, (18.9L)
1- Papel Kraft, 10 pk.
1- ACFPRE Pre-Filtro, 10 pk.
2- Esponjas
1- ACEVD16 garrafa de Sporicidin®
1- Mangueira de lixo
1- Pacote de proteção pessoal contendo:
1- roupa
1- Par de luvas látex
1- Máscara protetora de fluídos
1- Limpador de mãos anti-micróbios
1- Sacola de produtos perigosos.

O kit DrySafe™ consiste de cabinetes de secagem de evidências. Inclui todos os ítens necessários para uso em cabinete.

CAT. NO. ACEVD34

AirSafe™ Controller

Este filtro de carbono ativado é usado nas cabinas de secagem de evidências para absorver a fumaça e os odores associados com a secagem e deterioração de materiais de sangue.

Catálogo Nº ACF300

SPRAY DE ALTO NÍVEL DE DESINFECÇÃO

O uso do spray de alto nível de desinfecção da SIRCHIE é recomendado como o método adequado para limpeza da cabine de secagem de evidências entre casos. O desinfetante é aprovado pelo FDA. Vendido em garrafas de 500 g.

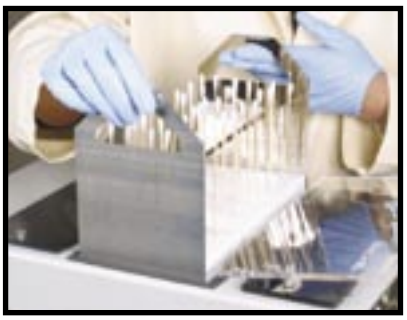
Catálogo Nº. ACEVD16 - 12 garrafas

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SECADOR DE PALITOS EM LABORATÓRIO



LSD100 CONTÉM:
1- Secador de palitos , 110 ou 220V
1- Cesta se secagem
12- LSD1011 Suportes para palitos
2- FR301 HEPA Filtros

LSD100 Especificações:
Dimensões: 19.25" x 12.5" x 9.5" (48.9cm x 31.7cm x 24.1cm);
Pêso: 23.3 lbs. (10.6kg)

O LSD100 apresenta construção resistente designado a oferecer rápida secagem de palitos de evidência molhados. Seu sistema dual é eficiente para retirar contaminação do ar. Não desperdiçe mais tempo secando palitos. Ele processa até 36 palitos de uma só vez

CAT. NO.	Descrição
LSD100	Secador de palitos em laboratório, 110V
LSD100220	Secador de palitos em laboratório,, 220V
LSD101	Suportes para palitos, 100/pk.
SDR100C	Rack de palitos, 100/pk.
FR301	Filtro HEPA de reposição
KCP160C	Palitos aplicadores de algodão100/pk.

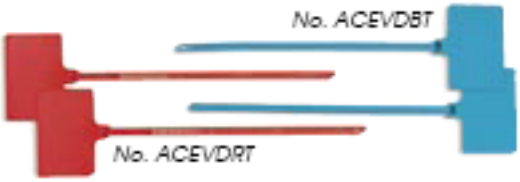
PAPEL ALINHADOR KRAFT

Especialistas recomendam colocar papel kraft no cabinete antes de qualquer utilização de produtos. Após a evidência ter sido processada, O papel kraft está retido de potenciais traços de evidência.

CAT. NO.
ACEVD35
ACEVD351
ACEVD352

MARCADORES PARA EVIDÊNCIAS

Os especialistas recomendam a utilização destes marcadores: Azul representa que o cabinete está livre. O vermelho significa que o cabinete está ocupado. Vêm em pacotes de 25 com espaço para anotações.



CAT. NO.	Descrição
ACEVDRT	Marcadores vermelhos
ACEVDBT	Marcadores azuis

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

DETECTOR "VARREDOR" DE METAIS

Faça a busca com o detector de alto grau de discriminação: ele oferece características de desempenho com as quais todo investigador pode contar ¾ assim como rejeição automática de freqüências muito baixas, sintonia automática, rejeição variável de entulho sem valor, uma tomada para fones de ouvido, um alto-falante interno e uma leve bobina de busca de 8" (20 cm) que faz buscas profundas. O melhor de tudo é que este detector de metal ignora minerais e entulhos do chão enquanto detecta alvos de evidência. O Nº MD605B é um instrumento sofisticado e ainda assim bastante simples de ser operado. Eletrônica de derivativo duplo proporciona até 25 horas de operação silenciosa, sem limite inferior e sem impulso com uma única bateria de 9 volts. As dimensões do varredor detector são: 41" (104 cm) x 8 ¼" (21 cm) x 8 ½" (26 cm).
Peso: 2,66 libras (1,2 kg).
Dimensões do estojo para transporte: 48" (121 cm) x 11" (28 cm) x 5" (12,7 cm). Peso: 11,5 libras (5,21 kg).

Características Principais:
- Operação automática liga e siga.
- Operação silenciosa sem limite inferior
- Discriminação com movimento lento de freqüências muito baixas
- Controle de discriminação de alcance total.
- Tomada para fones de ouvido estéreo/mono
- Eletrônica de derivativo duplo patenteado
- Bobina de busca de 8" (21 cm) coberta (com isolamento eletrostático)
- Pesa somente 2,66 libras (1,2 kg)
- Apoio para o braço e cabo para a mão acolchoados
- Somente uma bateria transistor de 9 volts
- Operação simples com um único botão

Catálogo Nº	Descrição
MD650B	Varredor detector
MD650A	Estojo para transporte

MAGNETO DE RECUPERAÇÃO DO TIPO PERMANENTE

Esta é a ferramenta ideal para conduzir uma busca de metais ferrosos descartados em lagos, rios e riachos. Duzentas a trezentas libras por (90-140 kg) de força de atração irão dragar pequenos e grandes itens.
Dimensões:
13 ¾" (35 cm) x 2 ¾" (7 cm) x 2 ¾" (7 cm).

Características Principais:
Empuxo: 200-300 libras (90-140 kg) com total controle magnético.
Balanço: Duas presilhas com 1" (2,54 cm) de diâmetro

Catálogo Nº	Descrição
HRM100	Magneto com corda de polipropileno de 10 pés (3 M)
HRM200	Estojo para transporte do magneto e corda

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

DETECTOR DE METAIS SEARCHBATON™

Ideal para uso em sistemas de prisão,escolas, e complexos corporativos. O SearchBaton™ possui SearchBaton™ de capacidade de alcance, o que permite buscas rápidas e eficientes. A detecção do metal é avisada visualmente (por leds) e sonoramente (alarme).

CAT. NO.	DESCRIPTION
MI55	SearchBaton™ c/ Bateria 9V
MI55RE	SearchBaton™ c/ 9V bateria NiCad e carrergador110V AC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLETA DE EVIDÊNCIAS EM LOCAL DE CRIME

ARMÁRIOS DE EVIDÊNCIAS

Os armários de evidências é designado para proteger a evidência em armazenamento. Uma vez coletada, a evidência é depositada em um dos oito compartimentos. A porta é trancada com chave, Mantendo a integridade da evidência.

LEADING Particularidades:
- Portas de segurança de aço
- Pino contínuo de aço
- Paredes duplas de aço
- Acabamento em poliuretano
- Cada compartimento mede(15.2cm x 10.2cm x 39.4cm)
- Compartimento de arma de mão

Os armários para armas de mão, são feitos para prisões, tribunais, e outras instituições que necessitam proteção.

CAT. NO.	Descrição
SS8E	Armário de evidências
SS8	Armário de armas de mão

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

EVIDÊNCIAS DE IMPRESSÕES

Muitos investigadores de local de crime consideram as evidências de impressões quase tão importantes quanto as impressões digitais, vindo as primeiras em segundo lugar numa escala de valores relativos de evidências físicas. A evidência de impressão adequadamente preservada pode proporcionar uma ligação positiva com os calçados usados pelo perpetrador, com os pneus do veículo dirigido por ele e as ferramentas usadas para forçar a entrada no edifício. Assim como com impressões digitais, os vários pontos de comparação são ligados entre as evidências do local do crime e o objeto real que fez a impressão. E, exatamente como com as impressões digitais, não foi estabelecido nenhum número mínimo de pontos. Em outras palavras, se o examinador estiver convencido de que existe uma ligação perfeita, não importa se existem seis ou sessenta pontos de comparação. Muitos métodos de coleta de evidência de impressões evoluíram com os anos.

KIT DE MOLDAGEM COM SILICONE Nº 1

Este kit econômico e portátil contém todo o material necessário para pequenas aplicações de moldagens.

O Nº SRK700 consiste de:
01- Frasco com borracha líquida de silicone, 1 libra, Nº 634C
01- Tubo de catalisador, Nº TM1
01- Colher de aço Nº KCP199
01- Recipiente plástico para mistura, 1 ½ pint (0,84 l), Nº KCP198
01- Espátula de 7” (17,8 cm) com lâmina de aço, Nº KCP155
01- Agente de desprendimento em aerossol, 6 onças fluidas (178 ml), Nº SRA10

Catálogo Nº SRK700

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE MOLDAGEM COM SILICONE Nº 2

Este é um kit de campo completo com maiores quantidades de materiais de moldagem.

O Nº SRK800 consiste de:
02- Frascos de borracha líquida de silicone, 1 libra Nº 634C
01- Solvente de borracha de silicone, 4 onças fluidas (118 ml), Nº 636C01
02- Tubos de catalisador Nº TM1
01- Agente de desprendimento em aerossol, 6 onças fluidas (178 ml), Nº SRA10
01- Colher de aço, Nº KCP199
01- Recipiente plástico para mistura, 1 ½ pint (0,84 l), Nº KCP198
01- Recipiente plástico para mistura, ½ pint (0,56 l), Nº KCP201
01- Espátula de 7" (17,8 cm) com lâmina de aço, Nº KCP155
01- Estojo para transporte em copolímero moldado, Nº SRK8001
Dimensões:12 1/8" x 7 ¼" x 4 ½" (30,8 cm x 18,4 cm x 11,5 cm)
Peso: 4,92 libras (2,230 kg)

Catálogo Nº SRK800

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

KIT DE MOLDAGEM COM SILICONE LÍQUIDO

Este é um kit de campo completo com todos os materiais necessários para se fazer reproduções com silicone líquido. Os materiais fornecidos permitem moldagens de impressões de pneus e de pegadas na neve, na lama e na areia, bem como outras moldagens necessárias.

O Nº 640C consiste de:
2- Frascos de borracha líquida de silicone, 1 libra N.º 634C
1- Solvente de borracha de silicone, 16 onças fluidas (474 ml), Nº 636C
2- Tubos de catalisador Nº TM1
1- Agente de desprendimento em aerossol, 6 onças fluidas (178 ml), Nº SRA10
1- Unidade a gás com cabeça, média de 6,5 onças (184g), Nº 637C1
1- Tigela flexível para mistura, 4 ¼" (10,8 cm), Nº 642C
01- Tigela flexível para mistura, 43/4" (12 cm), N.º 643C
01- Tigela flexível para mistura, 5 ¼" (14 cm), N.º 644C
01- Espátula de 7" (17,8 cm) com lâmina de aço, N.º KCP155
01- Colher de aço para mistura, N.º KCP142
01- Cera SNOWPRINT (para neve) N.º SP1000
01- Constituidor de base, 8 onças fluidas (237 ml) N° 639C4
01- Endurecedor para pós e sujeira, 32 onças (1,4 kg). Nº 638C32
01- Fita métrica, Sistema Métrico/Inglês, 100 pés/30 m, N° SK900
25- Etiquetas de evidências com fita Nº 608E1
01- Pincel para superfície Nº KCP200
01- Limpador com borrifador, 16 onças fluidas (474 ml), Nº 638Y
01- Moldura para moldagem, 7 ¼" x 12" x 18" (18,5 x 30,5 x 46 cm), Nº FCF100
01- Estojo para transporte profissional, com acabamento em couro sintético texturizado, com ferragens de aço revestido de níquel, Nº 640C1
Dimensões: 20 ½" x 12" x 10" (52 x 30,5 x 25,5 cm)
Peso: 22,3 libras (10,100 kg)

Catálogo Nº 640C

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

AGENTE DE DESPRENDIMENTO DE BORRACHA LÍQÜIDA DE SILICONE

Este produto convenientemente embalado é usado para auxiliar na separação de silicone solidificado das áreas de impressão. Ele funciona também com materiais de moldagem de gesso e gesso pedra. Aplique uma camada fina e uniforme sobre a superfície a ser preservada.

No. SRA10 No. SRA10A

Catálogo Nº SRA10A
Catálogo Nº SRA10

BORRACHA LÍQUIDA DE SILICONE

Este é o mais econômico meio de fazer reproduções exatas de impressões de pegadas, impressões de pneus, marcas de ferramentas e pés de cabra, impressões na poeira, impressões digitais, entulhos de acidentes, armas de fogo e a identificação de vítimas de desastres. A borracha líquida de silicone pode ser encontrada em um vidro de 1 libra (454 g) com catalisador.

Características principais:
• Reproduções flexíveis e exatas de praticamente qualquer superfície
• Longa vida em armazenamento, não afetada por temperaturas de -70º F a +500º F (-56° C a + 260° C)
• Secagem rápida, de três a cinco minutos e assim mesmo flui com facilidade para dentro de
fendas com espessura de um fio de cabelo.
• Pode ser tornada mais fina para permitir fluxo mais livre.

Catálogo Nº 634C

SOLVENTE DE BORRACHA DE SILICONE

Use o solvente de borracha de silicone com o composto de borracha líqüida de silicone Nº 634C. Este produto torna o composto mais fino, permitindo que ele escorra mais livremente e cubra uma área mais ampla. Ele é fornecido em um frasco de 16 onças fluidas (473 ml).

Catálogo Nº 636C

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

TIGELAS FLEXÍVEIS PARA MISTURA

Estas tigelas auto-limpantes, altamente flexíveis são ideais para misturar borracha líqüida de silicone, gesso e HARD-CORE. As tigelas possuem uma superfície anti-aderentes resistentes a produtos químicos e produtos derivados de petróleo.

Catálogo Nº	Descrição/Tamanho
641C	Tigela de 3 ½" (9 cm) de diâmetro
642C	Tigela de 4 ¼" (10,8 CM) de diâmetro
643C	Tigela de 4 ¾" (12 CM) de diâmetro
644C	Tigela de 5 ¼" (13,3 CM) de diâmetro
646C	Conjunto com 4 peças

KIT DE MOLDAGEM EM GESSO DE IMPRESSÕES DE PEGADAS E DE PNEUS

Este é um completo equipamento para se fazer reproduções exatas de impressões de pegadas e impressões de pneus em neve, lama, areia e sujeiras. Ele é excelente para investigação em campo. O material de moldagem (sulfato de cálcio) é finamente moído para rápida solidificação e uma exata reprodução detalhada. O kit é completo com procedimentos de aplicação e instruções.

O Nº 639C consiste de:
01- Unidade a gás com cabeça, Nº 637C1
01- Limpador com borrifador, 16 onças fluidas (474 ml), Nº 638Y
01- Endurecedor para pós e sujeira, 16 onças (453,6 g) Nº 638C16
01- Constituidor de base, 8 onças fluidas (237 ml) N° 639C4
01- Recipiente de água, 32 onças907 g), Nº 639C2
01- Tigela flexível para mistura, 4 ¼" (10,8 cm), Nº 642C
01- Tigela flexível para mistura, 43/4" (12 cm), Nº 643C
01- Tigela flexível para mistura, 5 ¼" (14 cm), Nº 644C
01- Agente de desprendimento em aerossol, 6 onças fluidas (178
ml), Nº SRA10
01- Fita métrica retrátil, 6" (15,24 cm), N.º KCP114
01- Espátula de 7" (17,8 cm) com lâmina de aço, Nº KCP155
01- Pipeta com bulbo de sucção, Nº KCP154
01- Colher de aço,12" (30,5 cm) Nº KCP142
01- Pincel para superfície, Nº KCP200
01- Gesso para moldagem de impressões de pegada e de pneus, 10 libras (4,5 kg), Nº 639C1
01- Reforço de malha de fio, 2" x 4" (2 x 10 cm), 10 cada, Nº 639C1
01- Cera SNOWPRINT (para neve) Nº SP1000
01- Moldura para moldagem, 7 ¼" x 12" x 18" (18,5 x 30,5 x 46 cm), Nº FCF100
01- Argila para moldagem, ¼ libra (113 g), Nº STM1003
24- Etiquetas de evidência, pré impressas, Nº 608E01
01- Estojo para transporte profissional, com acabamento em couro sintético texturizado, com ferragens de aço
revestido de níquel, Nº 639C1
Dimensões: 20 ½" x 12" x 10" (52 x 30,5 x 25,5 cm)
Peso: 22,3 libras (10,100 kg)

Catálogo Nº 639C

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SHAKE-N- CAST

O kit de impressão Shake-N-Cast™ pré misturado é embalado em uma bolsa plástica. Este incrível kit é simples de usar elimina toda sujeira que interferem no local da evidência, e sempre se mantém na consistência ideal. O Shake-N-Cast™ contém 907g de gesso selado na sacola plástica junto de 414ml de fórmula liquefeita. Um saco é suficiente para retirar uma pegada de uma pessoa adulta.

CAT. NO. SNC42

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

KIT MASTER DE IMPRESSÃO SHAKE-N-CAST

Cast made using No. SNC100.

No. SNC100 Kit and Components

O kit Master Shake-N-Cast™ inclui bolsas pré-medidas contendo a quantidade correta de gesso e água. Uma bosla é suficiente para uma pegada adulta de 38 cm de comprimento. O kit contém 2 latas de limpadores de poeira e sujeira para preparar o local antes de despejar o gesso e duas latas de Snow impression (cêra) para retirada em gelo ou neve.

SNC100 CONTÉM:
5- SNC42 Kits Shake-N-Cast, (1191.7g)
1- FCF100 quadro metálico , (18.4cm x 30.5cm-45.7cm)
1- FCF200 quadro metálico (30.5cm x 45.7cm-61cm)
2- 638CA Latas de aerosol de limpeza,(425g)
2- SP1000 Snow Impression de cêra, (425g)
1- SRA10 Agente de silicone e borracha, (133ml)
1- KCP142 Colher de aço
1- ESP30W Medidores de foto, 10 pk.
1- 608E1 Sêlos de evidência, 100 pk.
1- Instruções técnicas
1- SNC100C Case moldada com alça
; Dimensões: 17” x 13” x 7.375”
(43.2cm x 33cm x 18.7cm);
Pêso: 26.2 lbs. (11.9kg)

CAT. NO. SNC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

TÉCNICAS DE MOLDAGEM COM HARD CORE BLUE™

O HARD CORE BLUE™ é usado da mesma maneira que o gesso de moldagem. Siga estes procedimentos para conseguir moldagens consistentes:
01. Remova todo o entulho, pequenos galhos ou folhas encontradas em cima da impressão. NÃO REMOVA nenhum objeto que esteja incrustado na impressão.
02. Coloque uma moldura para moldagem (Nº FCF100) em volta da impressão.
03. Quando fizer moldagens em solos fofos ou areia, prepare a superfície adicionando várias camadas de endurecedor de pó e sujeira (Nº 637C). Espere de dois a três minutos para a secagem entre a colocação das camadas. Solo firme ou argila geralmente não necessitam ser endurecidos.
04. Aplique uma leve camada de agente de desprendimento de silicone (Nº SRA10) à impressão.
05. A) Misture a quantidade necessária de HARD CORE BLUE™ (tempo de mistura de aproximadamente um minuto é o suficiente).
B) Derrame sobre a impressão. A mistura toda deve ter uma cor uniforme.
C) Não deixe que a mistura caia sobre a impressão toda de uma vez; use uma vareta, colher ou espátula para espaçar a queda da mistura. Comece colocando em volta das bordas e deixe que a mistura escorra sobre a impressão. Geralmente, a moldagem deve ter de ½" (1,27 cm) a ¾" (2 cm). Não é necessário colocar reforço.

FAZENDO MOLDAGEM SOB A ÁGUA
É possível fazer uma moldagem de uma impressão encontrada sob água usando-se o seguinte procedimento:
01. A) Cuidadosamente coloque uma moldura restritiva em volta da impressão.
B) Se possível, esta deve ser larga o suficiente para ficar de pé sob a superfície da água.
02. Respingue levemente o composto HARD CORE BLUE™ até cobrir completamente a impressão a uma espessura de acordo com a profundidade da água.
03. Misture uma quantidade de HARD CORE BLUE™ com a solução de mistura e coloque a mistura em cima do composto cobrindo a impressão. Certifique-se de que a mistura caia aos poucos usando uma vareta, colher ou espátula.
04.Espere pelo menos 30 minutos para a secagem. Remova a moldura e deixe pelo menos 24 horas de tempo para a secagem antes de qualquer exame ou manuseio.

Passo 1

Passo 2

Passo 3 e 4

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

HARD CORE BLUE™ - MATERIAL DE MOLDAGEM GESSO PEDRA

O HARD CORE BLUE™ é um material de moldagem multi-uso à base de gipsita que oferece uma "força hercúlea", faz reproduções precisas, é simples de usar e proporciona economia de longo prazo. É um material de moldagem de gesso pedra que já provou ser o mais eficiente e prático método para se fazer moldagens de impressões de pneus e de pegadas. Sua força superior elimina a necessidade de reforço. As moldagens típicas possuem de ½" (1,27 cm) a ¾" (1,9 cm) de espessura (comparadas com o uso de gesso de várias polegadas de espessura) e possuem algumas propriedades surpreendentes. Ele foi armazenado durante meses no porta-malas de um veículo sem nenhuma perda aparente de eficiência ¾ desde temperaturas abaixo de zero até temperaturas maiores que 100º F (38º C). Ele seca em tempo menor e tem apenas uma reação exotérmica diminuta. Somente impressões maiores necessitam de represamento ou restrição de fluxo. Ele é fornecido em quantidades pré medidas. E uma solução aquosa azul especialmente tratada é fornecida com cada conjunto de Hard-Core. Esta solução contém um retardador de congelação permitindo que ele seja armazenado a temperaturas abaixo de 32º F (0º C). Ele é ideal para fazer moldagens em neve.

Catálogo NO.	Descrição
HCB2001	Material de moldagem HARD-CORE, 5,7 Libras (2,58 KG)
HCB2002	Solução de HARD-CORE BLUE™, 32 FL OZ (948 ML)
HCB3001	Material de moldagem HARD-CORE, 11,4 Libras (5,17 KG)
HCB3002	Solução de HARD-CORE BLUE™, 64 onças fluidas (1,9 L)

COMBINAÇÕES DE MOLDAGENS HARD-CORE ZIP-MIX™

O material de moldagem pré medido de Hard-Core e a solução de HARD-CORE BLUE™ asseguram uma mistura uniforme sempre. Simplesmente adicione a solução azul ao saco com fecho e amasse com as duas mãos até a massa ficar lisa. Então coloque sobre a área de impressão já preparada.

O HCB100Z consiste de:
01- material de moldagem HARD CORE, 2,2 libras (997 g), Nº HCB100Z
01- Solução de HARD-CORE BLUE™, 16 onças fluidas (474 ml), Nº HCB400Z (esta combinação é suficiente para duas impressões de pegada e uma parcial de trilha de pneu.)

O Nº HCB100 consiste de:
01- Material de moldagem HARD CORE, 4,4 libras (1,9 kg), Nº HCB100Z1
01- Solução de HARD-CORE BLUE™, 32 onças fluidas (948 ml) Nº HCB2002

CATALOGO Nº HCB100Z
CATÁLOGO Nº HCB100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE MOLDAGEM DE IMPRESSÕES DE PEGADAS E DE PNEUS COM HARD-CORE

Este Kit completo inclui materiais e suprimentos para moldagem de impressões de pegadas e de pneu no local do crime. É fornecido material de moldagem em hard-core que permite uma reprodução detalhada da evidência de impressão. As moldagens resultantes são duras como pedras e não necessitam reforço. Use este kit para recuperar impressões encontradas na neve, lama, areia e solo.

O Nº 639HCB consiste de:
01- Recipiente, P/S articulado, de 7” x 3 ½” x 1” (17,8 x 9 x 2,54 cm), Nº KCP223, que contém:
01- Espátula com lâmina de aço de 7” (18 cm), Nº KCP155
01- Régua para fotografias de evidência Nº EPS30W
25- Etiquetas de evidências com fita Nº 608E1
01- Material de moldagem HARD CORE, 5,7 libras (2,6 kg), Nº HCB2001
01- Solução para mistura de HARD-CORE BLUE™, 32 onças fluidas (948 ml) Nº HCB2002
01- Unidade a gás com cabeça, média de 6,5 onças (184g) Nº 637C1
01- Endurecedor para pós e sujeira, 16 onças (700 g). Nº 638C16
01- Limpador com borrifador, 16 onças fluidas (474 ml), Nº 638Y
01- Bastão de argila, ¼ libra (113 g), Nº STM1003
01- Tigela flexível para mistura, 4 ¼” (10,8 cm), Nº 642C
01- Tigela flexível para mistura, 43/4” (12 cm), Nº 643C
01- Tigela flexível para mistura, 5 ¼” (14 cm), Nº 644C
01- Cera SNOWPRINT (para neve), Nº SP1000
01- Agente de desprendimento em aerossol, 6 onças fluidas (178 ml), Nº SRA10
01- Moldura para moldagem, 7 ¼” x 12” x 18” (18,5 x 30,5 x 46 cm), Nº FCF100
01- Constituidor de base, 8 onças fluidas (237 ml) N° 639C4
01- Pincel para superfície Nº KCP200
01- Fita métrica, Sistema Métrico/Inglês, 100 pés/30 m N° SK900
01- Colher de aço para mistura, Nº KCP142
01- Estojo para transporte profissional, com acabamento em couro sintético texturizado, com ferragens de aço, Nº
638HCB1
Dimensões: 20 ½” x 12” x 10” (52 x 30,5 x 25,5 cm)
Peso: 26,22 libras (11,9 kg)

CATÁLOGO Nº 639HCB

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

KIT MASTER DE MOLDAGEM COM HARD-CORE E SILICONE LÍQÜIDO

Este kit completo contém todos os materiais necessários para recuperar a maior parte de evidências de impressão encontradas em locais de crime. Desde marcas de ferramentas até marcas de trilha de pneu, este versátil kit de campo dá um novo significado à coleta eficiente e completa de evidências. A flexibilidade deste kit se torna evidente quando são confrontadas várias situações ambientais.

O Nº CSP1000 consiste de:
01- Recipiente P/S articulado, de 7” x 3 ½” x 1” (17,8 x 9 x 2,54 cm), Nº KCP223, que contém:
01- Espátula com lâmina de aço de 7” (18 cm), Nº KCP155
01- Régua para fotografias de evidência Nº EPS30W
01- Bastão de argila, ¼ libra (113 g), Nº STM1003
01- Catalisador de silicone Nº TM1
01- Fita métrica, Sistema Métrico/Inglês, 100 pés/30 m,N° SK900
01- Rolo de etiquetas SIRCHSEAL™ N.º EIL01R
01- Moldura para moldagem, 7 ¼” x 12” x 18” (18,5 x 30,5 x 46 cm), Nº FCF100
01- Material de moldagem HARD CORE, 5,7 libras (2,6 kg), Nº HCB2001
01- Solução para mistura de HARD-CORE BLUE™, 32 onças fluidas (948 ml) Nº HCB2002
01- Agente de desprendimento em aerossol, 6 onças fluidas (178 ml), Nº SRA10
01- Cera SNOWPRINT (para neve) Nº SP1000
01- Unidade a gás com cabeça, média de 6,5 onças (184g) Nº 637C1
01- Limpador com borrifador, 16 onças fluidas (474 ml),Nº 638Y
01- Borracha líqüida de silicone, 1 libra (453,6 g), Nº 634C
01- Constituidor de base, 8 onças fluidas (237 ml) N° 639C4
01- Tigela flexível para mistura, 4 ¼” (10,8 cm), Nº 642C
01- Tigela flexível para mistura, 43/4” (12 cm), Nº 643C
01- Tigela flexível para mistura, 5 ¼” (14 cm), Nº 644C
01- Pincel para superfície Nº KCP200
01- Colher de aço para mistura, N.º KCP142
01- Instruções técnicas Nº TI3106
01- Estojo para transporte profissional, com acabamento em couro sintético texturizado, com ferragens de aço, Nº
CSP10001
Dimensões: 20 ½” x 12” x 10” (52 x 30,5 x 25,5 cm)
Peso: 28,38 libras (12,9 kg)

CATÁLOGO Nº CSP1000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

MOLDAGEM EM GESSO ZIP-MAX™

Elimine a bagunça e a dificuldade de misturar gesso ¾ use o ZIP-MIX™. A moldagem de gesso deve ser feita uniformemente e todos os caroços devem ser eliminados. O ZIP-MIX™ assegura sempre uma mistura uniforme e lisa. Simplesmente combine água e gesso no saco com fecho e amasse com as duas mãos até não sentir mais caroços. O conjunto do ZIP-MIX™ inclui uma quantidade pré medida de gesso e água ¾ o suficiente para moldar uma impressão de pegada de adulto inteira. Tudo de que se precisa em um conveniente pacote.

O Nº ZMP100 consiste de:
1-Frasco de água pré-tratada, 16 onças, Nº ZMP101
1-Pacote de gesso, 2 libras (907 g), Nº ZMP102
1-Saco para mistura ZIP-MIX™, de 13” x 18” (33 x 46 cm), Nº ZTE031

Catálogo Nº ZMP100

GESSO PARA MOLDAGEM

O gesso de formulação especial é para evidências de impressões de pegada e de pneus. Ele contém um retardador exotérmico que faz com que ele se solidifique lentamente enquanto é misturado e reduz a retração enquanto é solidificado. Ele é fornecido em um recipiente de 10 libras (4,5 kg).

Catálogo Nº 639C1

MOLDURAS REGULÁVEIS PARA MOLDA-

Estas molduras para moldagem totalmente em alumínio e reguláveis restringem o fluxo dos compostos de moldagem. Cada tamanho pode ser expandido em seis polegadas (15,24 cm) de comprimento. Fabricadas em alumínio de 0,060” x 1 ¾” (15 mm x 4,5 cm)

Catálogo Nº FCF100	7 ¼” x 12” até 18” (18,5 x 30,5 até 46 cm)
Catálogo Nº FCF200	12” x 18” até 24” (30,5 x 46 até 61 cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

FIXADOR DE PÓ E SUJEIRA

Cast made in sand (prepared with No. 638CA).

É o método mais eficiente de preparar impressões de pegadas e marcas de pneus. O 638CA seca rapidamente, não danifica a evidência. Use-o antes de utilizar o Shake-N-Cast™. Uma lata de aerosol de 425g é o suficiente para 30 pegadas adultas.

CAT. NO. 638CA

SNOW IMPRESSION

Cast made in snow (prepared with No. SP1000).

Impressões achadas em neve ou gelo apresentam dificuldades para recuperação. Devido ao fato de que a maioria dos gessos geram calor ao secar e isso torna a ação mais difícil. Com o spray de cêra Snow impression fica mais fácil, pois ele prepara o local com uma camada de cêra, o que mantém os detalhes das pegadas durante o tempo de secagem do gesso, sem derretimento. Lata de aerosol de 425g.

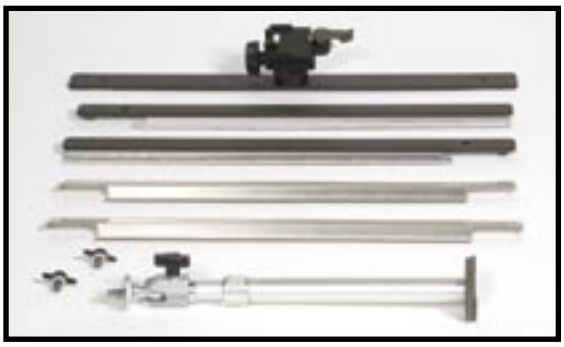
CAT. NO. SP1000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

O ups100 é um suporte metálico de câmeras fotográficas, com um quadro metálico em sua base, onde se colocam réguas magnéticas para assim obter fotos com a escala correta. Ele fornece opções de medidas (inglês ou em metros), jogos de 4



CAT. NO.	Descrição
UPS100	Stand de foto universal c/ réguas UPS101W
	Grupo de réguas brancas magnéticas
UPS101W	Inglês grupo de 4*
UPS102W	Métrico grupo de 4*
	Grupo de réguas pretas magnéticas
UPS101B	Inglês grupo de 4*
UPS102B	Métrico grupo de 4*

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

BIO-FOAM®

O sistema de impressão de calçados BIO-FOAM® é fácil, rápido e não danifica a evidência. Apenas pressione o calçado na superfície de espuma do BIO-FOAM®, aplique uma camada de spray de aerosol fixador de pó e poeira. Após isso despeje um pacote da mistura Shake-N-Cast™ e terá em questão de minutos uma amostra idêntica do calçado. Vêm embalado em uma prática caixa de papelão.

CAT. NO.	Descrição
BIF100	Kit de impressão BIO-FOAM®
BIF101	Kit de impressão BIO-FOAM® (case of 24)

LEVANTADORES DE RESÍDUOS DE IMPRESSÕES DE PEGADA

Estes exclusivos dispositivos de levantamento são revestidos com um adesivo acrílico super sensível para levantar as mais diminutas partículas. Simplesmente remova o protetor do adesivo, aplique à área, levante e monte no material contraste fornecido com cada levantador. Os levantadores são de 6” x 15” (15,24 cm x 38 cm) e são fornecidos em pacotes com 12. Os levantadores são fornecidos com doze folhas para contraste de plástico transparente de 6” x 15” x 0,010” (15,24 cm x 38 cm x 2,5 mm)

CATÁLOGO Nº FR001

LEVANTADORES DE BORRACHA PARA IMPRESSÕES DE PEGADAS

Os levantadores de borracha para impressões de pegada da SIRCHIE® são exclusivamente projetados para permitir uma transferência precisa de impressões de pés ou de calçados em superfícies empoeiradas ou sujas. Eles são particularmente úteis quando se está tratando com superfícies levemente cobertas pois eles não geram eletricidade estática como as fitas levantadoras comuns. Estes levantadores podem ser re-utilizados se forem adequadamente limpos e renovados com o spray limpador renovador Nº 647C101. Dois levantadores de borracha para impressões de pegadas de 6” (15,24 cm) x 15” (38 cm) ¾ um preto e um branco ¾ e um frasco de spray limpador renovador são fornecidos com cada pedido.

CATÁLOGO Nº 647C100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LEVANTADOR ELETROESTÁTICO DE PÓ

O novo Levantador Eletroestático de pó da SIRCHIE® consiste de uma unidade de controle com alimentação de alta voltagem, plataforma de aço e um levantador metálico. Modelos eletroestáticos obsoletos requerem o uso de dois filtros de levantamento - um carregado positivamente e um carregado negativamente. Nosso último levantador electroestático usa apenas um filtro plastico metalizado e uma base de metal. Assim que alta voltagem é aplicada ao levantador, ele recebe uma carga negativa e a base se torna positiva. Qualquer pó presente sob o levantador receberá uma carga positiva, que então, se atrairá a coleção de carga negativa do levantador. A impressão que é transferida para o levantador aparece como um reflexo preciso da imagem da impressão original. O ESP900 levantará impressões em superfíciess porosas, cerâmica ou qualquer tipo de pisos irregulares.

O caso para evidências de impressão...
Uma das formas mais visualizadas de evidência física no local de crime é a evidência de impressão. Isso se deve muito a carência de treinamento específico na busca adequada, levantamento e preservação da evidência de impressão.
Evidências não aparentes...
Localizar e recuperar os tipos óbvios de evidência de impressão como marcas de pneu e pegadas não é o problema. São os tipos quase não aparentes de impressões, que são difíceis de localizar e que podem acidentalmente danifircar ou obliterar durante a busca no local de crime.
Historicamente falando...
Aproximadamente ha 100 anos atrás, um notável criminologista forneceu a teoria de que toda vez que um objeto entra em contato com outro objeto, ele remove e/ou deixa uma porção de si mesmo para trás. Como criminosos entram e saem de locais de crime, você poderá ter certeza de que eles deixarão pistas de que estiveram ali. Criminosos tem se atualizado devido ao valor das impressões digitais encontradas em locais de de crime. Agora, tentam se previnir para não deixa-las nos objetos que tocam. Mas eles raramente estão cientes que devem ocultar evidências como marcas de calçado. A maioria dos locais de crime internos contém várias quantidades de pó em diferentes superfícies.

Catálogo	Nº Descrição
ESP900	Levantador eletrostático de pó
ESP901	Levantadores, 5 folhas (2' x 3')
ESP902	Levantadores, 10 Folhas (2' x 3')
ESP905	25' Roll/Lifting Material (12" x 25')
ESP906	50' Roll/Lifting Material (12" x 50')
ESP909	Evidence Box, Lifting Film (39"W x 27"D x 1"H)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

SISTEMA DE IMPRESSÃO DE CALÇADOS

O sistema EZID400 consiste de uma almofada pré impregnada com tinta e cartões de alta absorção. Com apenas uma caixa pode-se retirar mais de 200 impressões. O verso dos cartões possui espaço para anotações dos dados do suspeito. O EZID400 é ideal para uso em laboratórios e em cenas do crime. Não há necessidade de limpeza do local após o uso, o EZID400 foi projetado para economizar seu tempo.

EZID400 CONTÉM:
1- EZID402 Almofada de impressão Pré-impregnada, (17.1cm x 42.5cm); boa de 250-300 impressões
1- EZID402C Cartões de impressão de sapatos (14cm x 41.9cm), 200 pk.
1- EZID403 Rejuvenecedor de impressões garrafa de 15ml.
1- KCP212 Case moldada
Dimensões: 17.5” x 7.75” x 2.375”
(44.4cm x 19.7cm x 6cm)

Sample shoe impressions

CAT. NO.	Descrição
EZID400	Sistema de impressão de calçados EZID™
EZID402C	Cartões de reposição, (14cm x 41.9cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

MASSA DE MOLDAGEM DUROCAST™

No. DOC101

A entrada forçada em qualquer edifício normalmente é conseguida com a ajuda de dispositivos como ferramentas e pés-de-cabra. A endentação deixada por estas ferramentas devem ser preservadas pelo uso do composto para impressões DUROCAST™ da SIRCHIE®. Sua consistência de massa de vidraceiro capacita o usuário a fazer moldagens de impressões na posição vertical ou horizontal. Por exemplo, pode-se fazer moldagens de marcas de ferramentas, de impressões de tiros e de marcas de culatra de armas de fogo com detalhes exatos.

COMBINAÇÕES DE MOLDAGENS HARD-CORE ZIP-MIX™

Este novo e notável composto para moldagem é um dos mais precisos produtos para reproduções de impressões que se pode encontrar. DUROCAST™ é tão preciso em reprodução que pode reproduzir a profundidade da tinta do papel do dólar americano. DUROCAST™ é ideal para reproduzir impressões em metais, madeira, plástico e papel. NÃO É NECESSÁRIA A APLICAÇÃO DE AGENTE DE DESPRENDIMENTO PARA A SEPARAÇÃO. Ele possui vida útil de mais de dois anos em recipiente bem fechado. O composto inclui uma colher-medida Nº DOC3. As moldagens permanecem flexíveis por tempo indefinido. DUROCAST™ não é tóxico. O tempo de secagem é tipicamente de oito a doze minutos.

Etapa 1. Use uma concha de um nível de material de base

Etapa 2. Achate o material de base na palma da mão e faça uma endentação com a concha virada para baixo.

Etapa 3. Esprema uma linha de catalisador no comprimento da endentação e misture completamente à mão.

Etapa 4. Pressione o composto sobre a impressão. Remova após oito a doze minutos

Catálogo Nº	Descrição	Volume
DOC1001	DUROCAST™ c/ catalisador	1 onça (28,35 g)
DOC1002	DUROCAST™ c/ catalisador	2,5 onças (71 g)
DOC101	DUROCAST™ c/ catalisador	24 onças (680 g)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

KIT DO COMPOSTO DE IMPRESSÃO DUROCAST™

O composto de moldagem de impressão DUROCAST™ da SIRCHIE® realça este conveniente kit de campo. Detalhes extremamente finos que vão desde estriamentos em uma moldagem de bala até uma impressão de pegada em concreto endurecido podem ser encontrados.

O Nº DOC1000 consiste de:
01- Composto de impressão DUROCAST™, 24 onças fluidas, (711 ml) Nº DOC101
01- Catalisador para composto de impressão DUROCAST™, 5 g Nº DOC102
01- Colher medida de plástico, Nº DOC103
01- Estojo para transporte texturizado, em plástico moldado, Nº DOC1001
Dimensões: 12 1/8" x 7 ¼" x 5 ½" (30,8 x 18,5 x 14 cm)
Peso: 3,72 libras (1,7 kg)

No. DOC1000 Kit e Componentes.

Catálogo Nº DOC1000

STEP 2: Mix and apply lifting compound to developed latents. Allow 10-15 minutes to set up.

STEP 3: Resultant cast lift.

DSP100 CONTENTS:
1- SB201L Silver/Black Latent Print Powder, 2 oz. (59ml)
1- 122L1 Fiberglass Brush
1- MCM100W Mikrosil™ (white putty), 7 oz. (23ml) w/MCM100CA Mikrosil™ Catalyst
1- PFP602 PrintMatic™ Ink Pad
1- LB002 Gloss White Backing Card Pad, 2.25" x 4" (5.7cm x 10.2cm), 50 sheets
5- Wooden Applicator Sticks
5- White Plastic Mixing Surface Cards
1- DSP100C Black Molded Copolymer Carrying Case w/Folding Handle, Locking Latches and Molded Inserts; Dimensions: 12.6875" x 8.9375" x 4.75" (32.2cm x 22.7cm x 12.1cm); Weight: 2.6 lbs. (1.2kg)

The most simple-to-use method of lifting prints from difficult surfaces such as wet paint and plastic bags!

TexturLift™ Silicone Casting Kit

Developing latent prints on textured surfaces is usually not a difficult task, but lifting those prints is. The TexturLift™ Kit provides a simple-to-use method that permits lifting prints from difficult surfaces such as computers and associated peripherals, automobile dashes and interior side panels, leather goods, luggage, etc. The kit also simplifies lifting prints left in soft material such as wet paint, putty around windows, clay, etc.

The TexturLift™ Kit contains No. MCM100W Mikrosil™ plus catalyst and necessary mixing materials, No. SB201L Silver/Black Latent Print Powder (usable on virtually any surface), and a PrintMatic™ Ink Pad (No. PFP602).

TexturLift™ lifts latent prints from soft or wet surfaces including wet paint. The lift on the left was inked before transferring the resultant print to a backing card (right).

CAT. NO.	DESCRIPTION	PRICE
DSP100	TexturLift™ Kit	$99.50

Phone: (800) 356-7311 • Fax: (800) 899-8181 • Email: sirchie@mindspring.com • Shop On-Line: www.sirchie.com

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE RECUPERAÇÃO DE EVIDÊNCIAS

O kit oferece um método único de mistura e aplicação de silicone líquido em marcas de ferramentas, mordida, sangue e até impressões latentes. O PVS100 elimina a sujeira com sua própria mistura. A incrível fórmula é o método perfeito para levantar impresões texturizadas com pós latentes em superfícies curvas e irregulares.

PVS100 Particularidades:
- Elimina erros de mistura, mistura sempre perfeita
- Pronta de 4 a 6 minutos
- Disponível em marrom, branco e transparente
- Recolhe marcas de ferramentas, mordidas, sangue e impressões
- Pós levantados não sairão com facilidade
- Sem sujeira
- Fórmula não-tóxica

PVS100 CONTÉM:
1- Arma extrusora
24- Palitos de mistura
1- Cartucho branco, 50ml
1- Cartucho marrom 50ml
1- Cartucho transparente, 50ml
10- Aplicadores
1- Case plastica com forração de plástico

CAT. NO. PVS100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

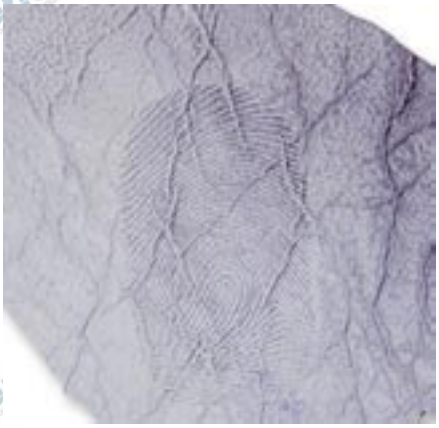
conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

Mikrosil™

Para recolher detalhes que necessitam examinação microscópica, use o Mikrosil™. Consiste de dois tubos fáceis de usar, cartões plásticos e aplicadores em madeira. O tubo grande contém uma pasta especial aderente (disponível em cores marrom, cinza, preto e branco), e o pequeno contém catalisador.

MCM100 CONTÉM:
1- MCM100 Mikrosil™ (23ml)
1- MCM100CA Mikrosil™ Catalisador
5- Palitos de aplicação
5- Cartões plásticos de mistura



CAT. NO.	Descrição
MCM100B	Mikrosil™ Marrom c/MCM100CA Catalisador
MCM100BL	Mikrosil™ Preto c/MCM100CA Catalisador
MCM100G	Mikrosil™ Cinza c/MCM100CA Catalisador
MCM100W	Mikrosil™ Branco c/MCM100CA Catalisador
MCM100CA	Catalizador de reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

IMPRESSÃO DE EVIDÊNCIAS

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTEMA DE IMPRESSÃO DE CALÇADOS E TRILHA DE PNEU

Para se fazer uma comparação precisa de evidência de impressão de pneu, a trilha deixada pelo pneu do suspeito deve ser gravada sob a pressão do peso do veículo. SIRCHTRAK™ é um sistema novo "de passar por cima" que é fácil de ser usado e proporciona um registro permanente do pneu sob peso, fazendo-se comparações com moldagens e/ou fotografias mais confiáveis. O SIRCHTRAK™ elimina detritos e manchas de borracha dos pneus a serem examinados.

COMO FUNCIONA:

Simplesmente coloque uma folha de SIRCHTRAK™ no quadro de impressão e passe com o veículo por cima dela. A pressão do pneu sob peso faz com que o carbono entre as folhas faça a transferência para a folha receptora revestida com adesivo. Simplesmente retire o carbono e descarte-o.

BENEFÍCIOS:

Diferentemente dos métodos convencionais de fazer trilhas de teste, os traços da trilha do pneu são reproduções de alto contraste, exatas, uniformes e que se tornam uma "assinatura" precisa do pneu suspeito. A impressão de SIRCHTRAK™ é perfeita para os propósitos de comparação e para apresentações definitivas em corte.

O SIRCHTRAK™ capacita o perito a examinar com mais precisão os seguintes pontos de comparação:

01. Desenho geral da pisada.
02. Dimensões entre sulcos e seções
03. Posição relativa dos sulcos
04. Desgaste incomum, marcas e características distintivas
05. Quantidade e tipo de desgaste.

O Nº STT100 consiste de:

10- Folhas para impressão SIRCHTRAK™, Nº STT103
01- Quadro de impressão SIRCHTRAK™, Nº STT102
01- Folha de material de espuma, 11" x 17" (28 cm x 43 cm) (para uso ao tomar impressões de calçados), Nº STT101

Catálogo Nº STT100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

APRIMORAMENTO ÓTICO

AMPLIE SUA VISÃO

Se o seu mundo gira em torno de cartões de oito por oito polegadas, (20,32cm x 20,32cm) você sabe que a classificação de impressões envolve horas de exames através de lentes. Um técnico em impressões digitais rapidamente aprende o valor de um bom sistema óptico e o custo de um sistema deficiente. A SIRCHIE oferece uma imensa gama de sistemas ópticos, de simples lentes a ampliadores para áreas super amplas. Cada qual é projetado para oferecer:

• um imenso campo de visão para que seja possível ver o alvo inteiro de uma vez;
• baixa distorção para que as coisas apareçam como devem aparecer;
• grande alívio para os olhos, de forma que seu olho não tenha que permanecer em contato físico com o ampliador,
evitando a sensação de estar olhando através de um túnel;
• e um campo achatado, de forma que os alvos apareçam em foco por todo o campo de visão.

Se comparar é mais o seu estilo, você vai comprovar que os nossos comparadores ópticos de investigação técnica oferecem alta resolução inigualável, alto contraste e imagens claras sem resplandecências, concentração local de calor ou vinhetas (iridescência de imagem). O novo comparador vídeo-óptico da SIRCHIE tem saída direta para monitores de vídeo, gravadores e computadores.

AMPLIADOR PROFISSIONAL DE IMPRESSÕES DIGITAIS JC100P

O ampliador profissional de impressões digitais Nº JC100P e seus discos de código compatíveis é um resistente sistema ampliador, de alta qualidade, que oferece uma excelente performance para o exame e classificação de evidências datiloscópicas. O conjunto óptico do Nº JC100P consiste de metal niquelado em máquina de precisão que abriga o sistema óptico de lentes de vidro em dois elementos com poder de ampliação de 4,5X. A precisão do foco é complementada ao levantar ou abaixar o conjunto óptico em sua rosca de focalização. O anel de trava opcional do Nº JC101 LR assegura que o ajuste seja mantido. O Nº JC100P é estável e robusto, fundido em sólido aço inoxidável - assegurando anos de desempenho sem oscilações. O Nº JC100P e os quatro discos de classificação projetados especialmente para uso com o JC100P oferecem ao usuário um instrumento superior de exame sem comprometer a qualidade e o desempenho.

Catálogo Nº JC100P	Ampliador de 4,5X com acabamento preto rugoso
Catálogo Nº JC100LR	Anel dentado preto anodizado para trava

Características Particulares
• Base fundida em aço inoxidável
• Sistema óptica com três lentes [par e plano-convexa 1,4" diâmetro (0,63cm), magnificação de 4,5 X]
• Abertura de diâmetro 1 3/8" (3,5cm)
• Ajuste de foco de 7/8" (2,22cm)
• Suporte de disco com trava positiva
• Pintura preta rugosa
• Peso: 11.8 onças (334g)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

AMPLIADORES PROFISSIONAIS DE IMPRESSÕES DIGITAIS M1 E M2

O ampliador profissional M1 é conhecido por seu notável desempenho e sua construção resistente. Ele é construído em alumínio e acabamento óptico com anodização preta. O sistema de lente em dois elementos fornece uma ampliação de 5X com um campo de visão de 1 ¼ " (3,17cm). O M1 oferece uma soberba claridade e nitidez de imagem e apresenta ajustes de foco e ajuste fino de foco, assim como um anel de trava que fixa o foco para uso prolongado. A base do M1 é projetada para ser usada com a série de discos de classificação PF, permitindo fácil instalação e remoção dos discos. Esferas metálicas com molas são incorporadas à base para permitir uma rotação completa de 360 graus dos discos de classificação.

O M2 é um excelente ampliador de impressões digitais feito em alumínio perfilado trabalhado com precisão e com acabamento preto óptico anodizado. O M2 fornece uma ampliação de 4,5X usando um sistema de vidro óptico de dois elementos que proporciona grande claridade com o mínimo de distorção. O botão de alto ajuste do ampliador permite fácil posicionamento óptico. A base é projetada para ser usada com a série de discos de classificação PF e permite a fácil instalação e remoção dos discos. Esferas metálicas com molas são incorporadas à base para uma completa rotação de 360 graus dos discos de classificação.

Características Particulares
- Estrutura toda em alumínio metálico preto anodizado
- Sistema óptica de duas lentes [par e plano-convexa 1,4" diâmetro (0,63cm), magnificação de 5X]
- Abertura de 1 3/8" (3,5cm)
- Anel dentado preto anodizado para trava
- Suporte de disco com trava positiva
- Ajuste de foco e ajuste fino de foco
- Peso: 7,5 onças (212g)

Características Particulares
- Estrutura metálica em alumínio perfilado
- Óptica de dois elementos [plano-convexo, 1,5" de diâmetro (3,8cm), 4,5X]
- Acabamento total em preto óptico anodizado
- Focalização rápida e precisa
- Suporte de disco com trava positiva
- Peso: 7,9 onças (224g)

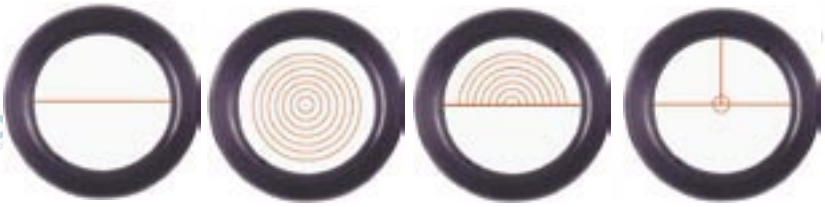
Catálogo Nº PFP100 - Ampliador M1
Catálogo Nº PFP200 - Ampliador M2

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

DISCOS DE CLASSIFICAÇÃO COMPATÍVEIS COM JC100P

Estas lentes são projetadas para o uso exclusivo com o ampliador profissional de impressões digitais Nº JC100P. Os discos são feitos de vidro de qualidade óptica com sulcos quimicamente gravados e preenchidos. A armação dos discos de classificação é feita em alumínio temperado e recebe acabamento óptico com anodização preta.



Nº JC101H Nº JC101B Nº JC101HB Nº JC101M

Catálogo Nº	Descrição
JC101H	Disco de HENRY
JC101B	Disco de BATTLEY
JC101HB	Disco de HENRY/BATTLEY
JC101	Disco MIRACODE para impressão palmar

DISCOS DE CLASSIFICAÇÃO PARA OS AMPLIADORES M1 E M2

A série de discos de classificação PF foi desenhada para ser usada com os ampliadores M1 e M2. O vidro de alta qualidade óptica Os discos são feitos de vidro de qualidade óptica com linhas quimicamente gravadas e preenchidas é colocados em metal niquelado para excelente desempenho e precisão.

No. PFH10 No. PFB11

No. PFHB12 No. PFM13

Catálogo Nº	Descrição
PFH10	Disco HENRY
PFB11	Disco BATTLEY
PFHB12	Disco HENRY/BATTLEY
PFM13	Disco MIRACODE PALM

APRIMORAMENTO ÓTICO

AMPLIADOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS JC200

Este ampliador profissional de impressões digitais apresenta um suave mecanismo de focalização de "cremalheira e pinhão" (rack-and-pinion). Um sistema óptico de ampliação de 4,5X de dois elementos assegura nitidez e clareza de imagens. A moldura é uma peça única de qualidade fundida em zinco para proporcionar peso e estabilidade ideais. O cilindro da lente e o controle do foco são em aço inoxidável. Veja abaixo as opções de discos de classificação.

Especificações
Peso líqüido 14,1 onças (399g)
Dimensões 2 5/8" x 2 5/8" x 3 1/4" (6,7cm x 6,7cm x 8,3cm)

Características Particulares
- Botão de Foco: Aço inoxidável
- Armação das Lentes: Aço inoxidável
- Base do Ampliador: Zinco fundido, pintura epoxi preto rugosa
- Abertura da base: 1 15/16" (4,9cm)

Catálogo Nº JC200

DISCOS DE CLASSIFICAÇÃO PARA O AMPLIADOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS JC200

Estes discos de classificação de alta qualidade são para uso exclusivo com o ampliador de impressões digitais Nº JC200 da SIRCHIE. Vidro de alta qualidade óptica, com sulcos quimicamente gravados e preenchidos é seguramente montado em um aro de aço inoxidável polido. Os discos pesam 1,2 onças (34g)e medem 1/4" x 2 1/4" de diâmetro (0,63cm x 5,7cm).

No. JC201HB | No. JC201M | No. JC201B | No. JC201H

Características Particulares
Materiais: Aço inoxidável
Disco de vidro: gravado a ácido e preenchido

Catálogo NO.	Descrição
JC201B	Disco BATTLEY
JC201H	Disco HENRY
JC201HB	Disco HENRY/BATTLEY
JC201M	Disco MIRACODE PALM

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

AMPLIADOR PROFISSIONAL DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE LARGA ABRANGÊNCIA JC300

O Nº JC300 da SIRCHIE permite ao usuário estudar um campo de visão muito mais amplo do que os ampliadores de impressões digitais padrão. Um parafuso manejável pelo polegar permite um ajuste rápido e fácil do foco. As imagens aparecem nítidas, claras e com foco sobre todo o campo de visão. Este ampliador de áreas amplas de ampliação de 3,2X é construído com uma robusta moldura de alumínio. Veja abaixo para discos de classificação opcionais. O ampliador pesa 11,5 onças (326 g) e mede 4 ½" x 4 ¼" x 3" (11,43cm x 10,8cm x 7,62cm).

Características Particulares
- Suporte do disco: Rosca que permite uma conexão segura
- Materiais: Liga de alumínio anodizado preto
- Posição do botão óptico: Permite fácil ajuste
- Abertura da base: 2 7/16" (6,2cm)

Catálogo Nº JC300

DISCO DE HENRY PARA LUPA DE CLASSIFICAÇÃO DATILOSCÓPICA

Estes discos são feitos exclusivamente para as lupas de classificação datiloscópica com amplo campo de visão de Nos. JC300 e JC500. Eles são feitos de vidro de qualidade ótica com qualidade na precisão das linhas impressas.

No. JC301H | No. JC301B | No. JC301HB | No.JC301M

Catálogo Nº	Descrição
JC301H	Disco de HENRY para lupa de classificação datiloscópica
JC301B	Disco de BATTLEY para lupa de classificação datiloscópica
JC301HB	Disco de HENRY/BATTLEY para lupa de classificação datiloscópica
JC301M	Disco MIRACODE para lupa de classificação palmar

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

AMPLIADOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE LARGA ABRANGÊNCIA JC400

Esta ampliador de impressões digitais de alta qualidade apresenta um campo de visão excepcionalmente amplo. Este é o ampliador para comparação de impressões digitais ideal devido à alta qualidade óptica e à área de visão super abrangente.. É de fácil e rápida focalização usando o conveniente ajuste de trava do parafuso de orelhas. A sólida estrutura da armação toda em alumínio deste ampliador de 3.5X assegura estabilidade e durabilidade. Veja abaixo as opções de discos de classificação.

Especificações
Peso líqüido 12,5 onças(354 g)
Dimensões 5 3/4" x 4 1/4"x 3 1/2 (14,6 cm x 10,8 cm x 8,9 cm)

Características Particulares
- Suporte do disco: em rosca para permitir um encaixe seguro
- Materiais: liga de alumínio anodizado preto
- Posicionamento do botão óptico: permite fácil ajuste
- Abertura da base: 2 5/16" (5,87cm)

DISCOS DE CLASSIFICAÇÃO PARA O AMPLIADOR DE IMPRESSÃO DIGITAIS JC400

Estes discos de classificação são exclusivamente para o ampliador NºJC400 da SIRCHIE. Eles utilizam vidro de alta qualidade óptica com sulcos quimicamente gravados e preenchidos.

Características Particulares
- Acabamento: Preto anodizado
- Disco de vidro: Gravado a ácido e preenchido
- Material: Liga de alumínio

JC401B JC401H JC401HB JC401M

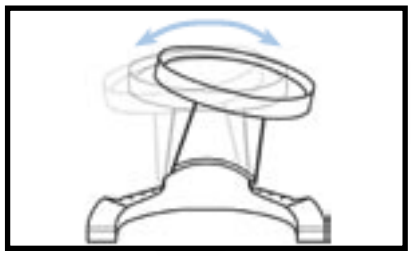
Catálogo NO.	Descrição
JC401B	Disco BATTLEY
JC401H	Disco HENRY
JC401HB	Disco HENRY/BATTLEY
JC401M	Disco MIRACODE PALM

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

LENTE DE AUMENTO COM CABEÇA INCLINÁVEL

A lente de aumento JC5214 com cabeça inclinável ajuda na examinação de evidências e superfícies inclunadas. As lentes oferecem de 4x a 8x de aumento sem distorção. As imagens estão sempre em foco e não há necessidade de utilizar mãos.



JC4206 Especificações:
- Diâmetro das lentes:(5.1cm)
- Dimensões: (8.1cm x 6cm x 7cm)
- Pêso: (45g)

JC4208 Especificações:
- Diâmetro das lentes: 1.75” (4.4cm)
- Dimensões: 3.1875” x 2.375” x 2.75” (8.1cm x 6cm x 7cm)
- Pêso: 1.6 oz. (45g)

CAT. NO.	Descrição
JC5214	Lente de aumento c/cabeça inclinável, 4X
JC4206	Lente de aumento , 6X
JC4208	Lente de aumento , 8X

LUPA PARA CLASSIFICAÇÃO DATILOSCÓPICA COM GRANDE CAMPO PARA ANÁLISE

A mesma ótica superior como a popular Lupa JC300 são usadas na mais nova lupa de classificação datiloscópica da SIRCHIE®. A JC500 permite analisar impressões usando grande campo ótico e um novo processo de produção ajuda a baixar o custo. A lente com configuração de 8X é construída numa resistente armação de alumínio. O fator de aumento é ajustável usando dois parafusos de aperto manual. Esta lupa usa a mesma classificação de discos como na JC300.

Catálogo Nº JC500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

AMPLIADORES DE IMPRESSÕES DIGITAIS/LENTES DE AUMENTO

Estes ampliadores apresentam lentes de vidro esmerilhado e polido de primeira qualidade para máximo detalhamento. Eles são ideais para o exame de impressões latentes e outras evidências físicas.

Catálogo NO.	Descrição
316M	Ampliador de 2 ½" (6,35cm)
317M	Ampliador de 3" (7,6cm)
318M	Ampliador de 3 ½" (8,9cm)
319M	Ampliador de 4" (10,2cm)
320M	Ampliador de 4 ½" (11,4cm)

LENTES DE AUMENTO PARA LEITURA DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Pretas com pega confortável, essas lentes de aumento apresentam precisão. São lentes de vidro montadas em formas plásticas com alças de pega fácil.

CAT. NO.	DESCRIPTION
317P	3" (7.6cm) c/10" (25.4cm) foco, 2X
318P	3.5" (8.9cm) c/10" (25.4cm) foco, 2X
319P	4" (10.2cm) c/10" (25.4cm) foco, 2X
320P	4.5" (11.4cm) c/12" (30.5cm) foco, 1.75X

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

AMPLIADOR HASTE FLEXÍVEL, 4” (10cm) DIÂMETRO

Catálogo Nº 322M

O ampliador com haste flexível apresenta uma lente em vidro esmerilhado e polido de 4” (10cm) que está montada em um “pescoço” (haste) flexível para maior facilidade no manuseio. A base da unidade é de ferro fundido preto. O aro giratório e as bordas arredondadas são em metal cromado. Peso: 3,5 libras (1,6kg).

ÓCULOS MAGNI-FOCUSER

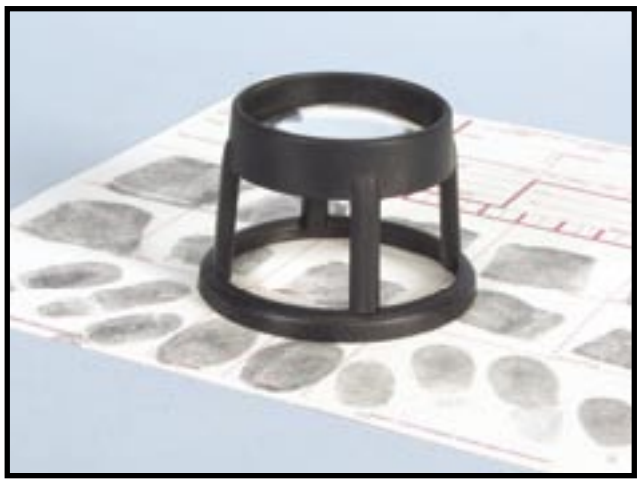
Óculos de aumento binocular com aumento de 3.5X com metal acrílico, suporte para cabeça de vinil com regulagem para qualquer tamanho de cabeça. As lentes podem ser levantadas quando não estiverem em uso. A distância ideal para observação é de 10 cm.

CAT. NO. JC110

LENTE DE AUMENTO COM SUPORTE

É uma lente de baixo custo, excelente para uso em classe. As lentes possuem tamanho de 47mm e proporcionam ampla visão.

CAT. NO. JC5428

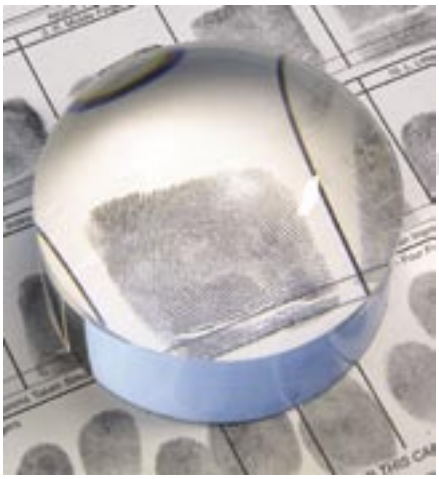


TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LENTE REDONDA ACRÍLICA



Esta lente utiliza a luz externa e focaliza na área inferior do produto. A lente de 8.9cm oferece aumento de 4X, é feita em acrílico e pesa 380g. Possui uma base anti risco e pode examinar uma variedade de evidências ao mesmo tempo.

CAT. NO. JC350M

AMPLIADOR PROFISSIONAL DOBRÁVEL

Este ampliador de alta qualidade, com ampliação de 5X e foco fixo, pode ser dobrado em uma unidade compacta e guardado em um estojo de vinil. As lentes são de fina qualidade em vidro esmerilhado e polido. A base é claramente marcada com linhas de graduação nos quatro lados. É ideal para exame de impressões digitais.

Catálogo Nº 313M

AMPLIADOR COM ESTOJO ACOPLADO

Este é um ampliador dobrável de tamanho conveniente, de baixo preço, com lentes de 1 ¾"4,4cm) de diâmetro. Tem o tamanho perfeito para kits ou para carregar no bolso.

Catálogo Nº 379M

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

LUPA ILUMINADA PARA CLASSIFICAÇÃO DATILOSCÓPICA

Esta lupa de bolso parceira da 314M é equipada com uma lâmpada interna e uma potente lente 4X. Alojada num plástico rígido e leve, está sempre pronta para ser usada quando se precisa da mesma. A JC7538 é uma ferramenta de fácil acesso para localização de evidência na cena de crime. Requer duas pilhas AA para caneta lanterna (não inclusas).

Catálogo Nº JC7538

AMPLIADOR RETRÁTIL

Este conveniente ampliador retrátil dá uma total ampliação de 2X sobre uma área de 2 ¾" x 1 ½" (7cm x 3,8cm) com retração de apenas 3 ¼" (8,25cm) - podendo assim caber facilmente no bolso (o comprimento inteiro é de seis polegadas (15,2cm). A lente "push-pull" (puxar para abrir, empurrar para fechar) é montada em um corpo de plástico de alto impacto que mantém a lente segura e limpa quando fechado. Peso: 1,4 onças (39,6g).

Catálogo Nº 325M

AMPLIADOR RETANGULAR ILUMINADO

Este ampliador tamanho profissional (lentes de 4" x 2" (10,1cm x 5cm) é uma excelente ajuda no exame de impressões digitais e outras evidências. Ele vem com um interruptor Liga/Desliga para iluminação à bateria. A unidade vem com baterias e uma lâmpada de reserva. Peso: 4,8 onças (136g).

Catálogo Nº 326M

AMPLIADOR ILUMINADO

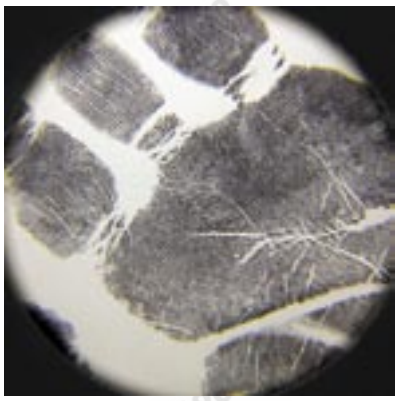
Este ampliador de impressões digitais iluminado é um instrumento bastante prático. Ele apresenta lentes em vidro esmerilhado e polido bastante úteis para classificar impressões digitais e para exame de evidências. Esta unidade opera com duas baterias tipo "D" (não estão incluídas baterias).

Catálogo Nº 314M

APRIMORAMENTO ÓTICO

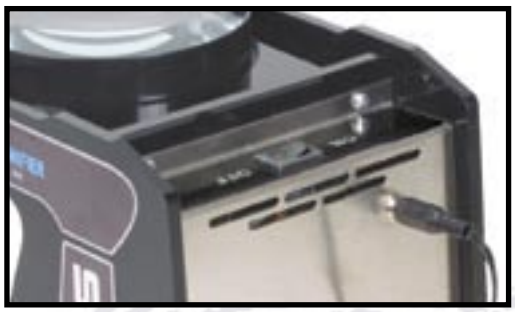
conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

AMPLIADOR ILUMINADO



Essa lente de aumento auxilia o examinador para uma melhor observação da evidência. Esta lente iluminada uma lente de 10cm de diâmetro montada em uma base de acrílico opaco. A fonte de luz brilhante é composta por LEDs de 1 watt que nunca precisam ser repostos. Essa fonte de luz ajuda em closes de fotos, reduzindo a necessidade de luz externa. O produto opera com uma simples fonte de energia.

385M Especificações:
- Construção: 5.6mm Acrílico preto
- Magnifier: 4” (10.2cm) dia. w/2.5X de aumento
- Dimensões: (14.6cm x 19cm x 20.9cm)
- Pêso: 2.24 lbs. (1kg)

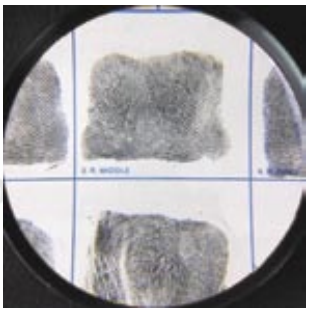


CAT. NO.	DESCRIÇÃO
385M	Lente de aumento forense iluminada, 110V
385M220	Lente de aumento forense iluminada, 220V

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

COMPARADOR ILUMINADO 365M



Classificar e comparar impressões digitais é um trabalho vital, embora possa consumir tempo e ser tedioso. O comparador iluminado Nº365 foi projetado para proporcionar ao examinador um excepcional instrumento para exame de evidência. O Nº365M tem uma lente de vidro de cinco polegadas de diâmetro (12,7cm) que proporciona nitidez, imagens claras numa ampliação de até 2X e um amplo campo de visão, minimizando o esforço dos olhos. O Nº 365M incorpora uma fonte de luz fria fluorescente de 4 watts, que proporciona iluminação adicional. As lentes e fonte de luz são montadas em um suporte totalmente ajustáve, que permite um perfeito e fácil manuseio. O conjunto é montado em uma madeira rija, tendo a base revestida em Fórmica que serve como um tipo de plataforma para cartões de impressões digitais, documentos ou outras evidências físicas. Dimensões: 13” x 9” x 8,5” (33cm x 22,9cm x 21,6cm). Peso: 4,9 libras (2,22kg)

Características Particulares
- Base para Evidências: base revestida em Fórmica, superfície aderente
- Ajuste de Altura: 1 ¼” até 8 ½” (3,17cm x 21,6cm) acima da plataforma
- Ampliador: lente óptica de 5” de diâmetro (12,7cm), ampliação de 2X
- Ação Rotatória: 360 graus

CatálogoNº 365M

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

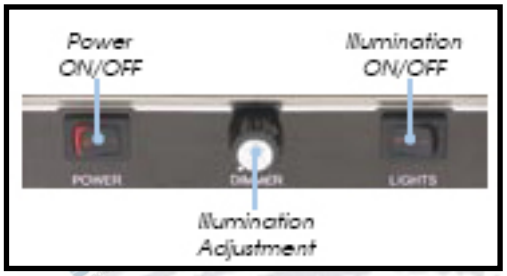
conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

AMPLIADOR FORENSE B&W DE VIDEO

The FX9 to the right is used to examine a variety of latent print lifts (actual views shown above/below).

FX9 SPECIFICATIONS:
HI-RES B&W VIDEO CAMERA
• TV System: NTSC
• Sensor DE IMAGEM: .25” (6mm)
• Elemento fotográfico:768H x 492V pixels
• Frequência: 15.734KHz
- Vert.: 59.94Hz
• Resolução: 560-lines
• S/N Ratio: > 50dB
• Min. iluminação: < .2 Lux @ f/1.2
• Gama: 0.45
• Saída Video : 1.0Vp-p/75Ω
• Balança branca: Auto Tracking
• Lentes: 12mm; f/1:1.4 CS
LCD MONITOR 4” (10.2cm)
• Formato: NTSC
• Resolução: 234H x 383V pixels
• Luz de fundo: Lâmpada fluorescente fria
• Tamanho: TFT 4.1” x 3.3” (10.4cm x 8.4cm) LCD
Acabamento
• Acrílico escovado
Adaptador de energia
• 110V 50/60Hz (ou 220V)
DIMENSÕES:
• 10”H x 9.25”D x 7.375”W (25.4cm x 23.5cm x 18.7cm)
• Pêso: 5.3 lbs. (2.4kg)

Evite fadiga dos olhos com este ampliador de 4X. Feito para examinar uma variedade de impressões latentes levantadas. Foi projetado para reduzir o tédio de gastar horas olhando em um ampliador comum. O FX9 elimina a fadiga dos olhos por seu aumento em tela LCD. As luzes são reguladas por DIMMER e possuem LEDs duais. Na parte traseira do monitor existem entradas de conecção com outros monitores, gravadores ou computadores para maior aprofundamento.



CAT. NO.	Descrição
FX9	Ampliador forense B&W de Video, 110V
FX9220	Ampliador forense B&W de Video, 220V

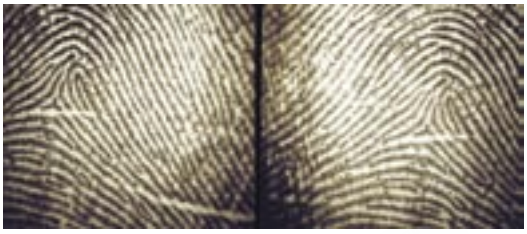
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

COMPARADOR ÓPTICO FORENSE FX8B

O exame da evidência física é crucial para a investigação policial e requer olhos críticos. Normalmente tais exames costumam ser cansativos, exigindo grande esforço visual, pois requer que a evidência seja examinada e esquadrinhada durante horas através de um microscópio ou com uma lente de aumento. O Comparador Óptico Forense FX8B faz com que o processo de exame e comparação de evidências deixe de ser cansativo e elimina o esforço excessivo da visão. Com o uso do FX8B, a imagem da evidência a ser examinada é mostrada ao perito de uma maneira clara, nítida, bem à altura dos olhos, sem necessidade de olhar através de lentes. Essa unidade é ideal para exames e comparações minuciosas de evidências físicas.

O FX8B foi projetado levando-se em conta a comodidade do operador. Atribui-se ênfase ao desenho com o objetivo de facilitar a operação do comparador e ainda obter o melhor desempenho. Os controles são de fácil acesso. O suporte da parte superior foi desenhado para permitir maior espaço para manipulação nas plataformas de localização - não há mais necessidade de dobrar os cartões de impressões digitais de padrão 8"x 8"(20,32 cm x 20,32 cm) para que eles possam ajustar-se ao visor. Através da utilização de 2 projetores, o FX8B permite que as imagens sejam apresentadas lado a lado sem sobreposição de imagens. Assim, impressões digitais latentes podem ser comparadas e registradas, dinheiro supostamente falsificado pode ser comparado com moeda legal, documentos e assinaturas questionáveis podem ser comparadas com artigos genuínos e outras comparações similares são facilmente e eficientemente realizadas com o FX8B.



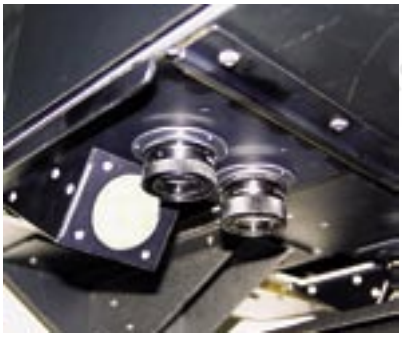
O Nº FX8B transmite imagens claras e nítidas.

Duas lâmpadas de projeção em "QUARTZ", controladas individualmente por interruptores no painel frontal, o que permite a apresentação de uma ou duas imagens na tela, são montadas em refletores dicróicos para permitir a iluminação da superfície da plataforma em dois níveis (energia alta e baixa). Cada um dos compartimentos das lâmpadas é monitorado por um interruptor térmico que permite que um ventilador de funcionamento silencioso continue a funcionar mesmo depois do comparador ter sido desligado.

Um par de lentes objetivas combinadas de abertura f/3.5 colocadas lado a lado permitem ampliações de 6,5X e 10X. A focalização é obtida levantando-se ou abaixando-se as duas plataformas girando os respectivos botões de controle

APRIMORAMENTO ÓTICO

O Nº FX8B apresenta plataformas com controle de foco suave e preciso.



Esta é uma foto aproximada das lentes no suporte da torre da unidade e sua dupla fonte de luz de quartzo.

O fácil acesso torna ainda mais fácil a troca da lâmpada.

Características Principais:
- Telas duplas.
- Inexistência de sobreposição de imagens.
- Dupla lâmpada de projeção em quartzo de 300 Watt
- Operação dupla ou simultânea.
- Plataformas de focalização ajustáveis para facilitar o ajuste da imagem.
- Lentes objetivas combinadas de abertura de f/3.5
- Dois níveis de aumento de imagem (6,5X e 10X)
- Torre corrediça com foco de iluminação previamente definido.
- Ventilador interno para resfriamento de 4" (10,16 cm)
- Termostato do ventilador para desligamento automático para temperaturas abaixo de 100 0F (430C).
- Estrutura em alumínio/aço.
- Base de madeira revestida em Fórmicaâ
- Fácil acesso aos painéis de troca de lâmpadas.
- Tela de projeção de 6,5" x 15" (16,51 cm x 38,10 cm)
- Tampa de proteção da tela corrediça.
- Dimensões totais: 201/2" (comprimento) x18"(largura) x201/4" (altura) 52cm X 45,72 cm X 51,43 cm
- Peso: 51,3 libras (23,3kg)
- Operação em 120VAC 50/60Hz (Disponível em 220V).

Catálogo Nº FX8B	Comparador óptico forense
Catálogo Nº FX8B220	Comparador óptico forense, 220 VAC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

COMPARADOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS FC281

O Nº FC281 é um comparador óptico de qualidade profissional projetado para comparação de impressões digitais, tipos de caligrafias e outros itens a um preço acessível. Esta é uma unidade portátil (peso 28 libras e 6 onças-(12,9kg) e apresenta óptica dual (lentes de projeção - f/2,8 com ampliação de 6X), foco do tipo "cremalheira e pinhão" (rack and pinion), visão da tela com imagem dupla (6 ½" x 9 ½" 16,5cm x 24cm) e um protetor de luz ambiente embutido. Ele pode projetar imagens de uma variedade de fontes incluindo fotografias, fitas levantadoras, levantadores articulados (transparente ou opaco), levantadores de borracha e cartões de registro padrão 8" x 8" (20,3cm x 20,3cm). Um prato de suporte em Plexiglas™ transparente permite a localização exata de qualquer objeto - ou qualquer objeto pode ser colocado sobre o prato. Superfícies curvas ou irregulares também podem ser vistas sustentando sobre o buraco do alvo óptico e focalizando. Um ventilador interno mantém a lâmpada de projeção fria, assegurando a máxima durabilidade da lâmpada.

Esta é uma foto aproximada da tela de um comparador de impressões digitais Nº FC281.

Características Particulares
- Estrutura metálica em alumínio/aço
- Óptica dual de f/3,5 (sem sobreposição de imagem)
- Foco independente do tipo "cremalheira e pinhão" (rack-and-pinion)
- Lâmpada de projeção de 150 watts
- Resfriamento forçado do ar
- Tela de observação fixa
- Pratos de suporte em Plexiglas claro
- Espelhos frontais lisos
- Magnificação de 6X
- Portátil
- Dimensões: 15 ¾"C x 12 3/8"L x 20"H (40cm L x 31,4cm L x 51cm)
- Peso: 20 libras (9kg)
- Funcionamento: 120 VAC 50/60 Hz (disponível em 220 volts).

Esta é uma foto aproximada da tela de um comparador de impressões digitais Nº FC281.

Catálogo Nº FC281	Comparador digital
Catálogo Nº CGPCGS	Lâmpada para reposição

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

APRIMORAMENTO ÓTICO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COMPARADOR ÓPTICO FORENSE FX10

O mais recente dos comparadores ópticos da SIRCHIE, o comparador óptico forense Nº FX10, é um comparador eletrônico que exerce um importante papel como um comparador independente assim como um instrumento para extrair, ampliar e comparar evidências no computador.

O Nº FX10 utiliza uma combinação de duas vídeo-câmeras e um separador digital de vídeo para mostrar objetos num simples monitor de vídeo preto e branco de 12" (30cm). As imagens da câmera podem ser apresentadas separadas, lado a lado na tela, ou podem ser apresentadas independentes na tela inteira num movimento rápido do interruptor. Adicionalmente, o usuário pode ajustar o tamanho, equilíbrio e posição da imagem no vídeo. Os terminais de saída do vídeo, auxiliar e independente são acessíveis pelo painel traseiro do instrumento. Através destes terminais, a imagem produzida (como é vista no monitor de vídeo) pode ser enviada para o vídeo gravador ou para um sistema de computador para maior intensificação.

O sistema da câmera apresenta controles de ganho automático para assegurar condições de imagens sob iluminações variadas. Fontes de luz duplas de fibra óptica de 300 watts estão embutidas na unidade. A intensidade do brilho da fonte de luz é controlada pela íris para prevenir alteração no equilíbrio da cor. Plataformas de foco independentemente ajustáveis permitem a observação e comparação de evidência em três dimensões. (Por exemplo, uma impressão encontrada em uma lata de refrigerante pode ser comparada com a impressão de um cartão de registro.) Ampliações podem variar continuamente de um poder de aumento de aproximadamente 2,6X a 9X. A saída de vídeo do NºFX10 pode ser utilizada em combinação com uma variedade de equipamentos eletrônicos, incluindo impressoras, aparelhos de vídeo-cassete e com uma placa de captura de imagens apropriada e software com um computador pessoal.

A saída de vídeo do Nº FX10 pode ser utilizada em combinação com uma variedade de equipamentos eletrônicos, incluindo impressoras de vídeo, aparelhos de vídeo cassete e com uma placa para captura de imagem adequada de captação de vídeo e software com um computador pessoal.

Características Particulares
Câmeras: Combinadas Preto e Branco
Iluminação: lâmpada halógena dupla de quartzo de 300-watt com fibra
óptica
Controles de intensidade: Tipo íris
Ampliações: poder de aumento de 2,6X a 9X
Monitor: Preto e branco de 12" (30,5cm)
Saídas: Auxiliar e independente
Processamento do Vídeo: Separador digital de vídeo

Catálogo Nº FX10

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

De acordo com depoimentos de testemunhas confiáveis, evidências físicas de locais de crimes podem obter todas as informações necessárias para ligar o suspeito com o crime. O jeito de como a evidência é tradada é extremamente importante pois afeta sua utilidade. Qualquer foto tirada

Lacking a full confession or reliable witness statements, physical evidence from the crime scene may be all that you have to link a suspect to the crime. How you record and collect this evidence will have a direct affect on its usefulness
to your investigation. Any photo taken of evidence found at the crime scene that will eventually be compared to known samples from suspects must include a scale. Photos of fingerprints should be taken with a scale so that the exact size of the fingerprint can be established for entering
the image into an automated fingerprint identification
system such as AFIS at 1-to-1. If a scale is not in the photo, it will be impossible for the technician to ascertain the actual size of the print, making comparison with known prints by AFIS or through conventional “by-hand” comparsion
much more difficult. The same applies to footwear and tire print evidence as well as photos of tool marks.Blood spatter photos require a scale for analyzing the size, location and behavior of the blood spatter to determine

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

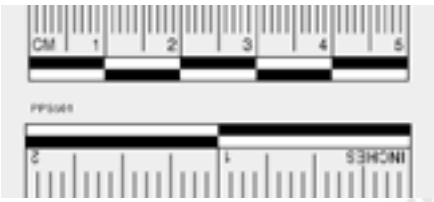
RÉGUA PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS (DESCARTÁVEL)

Essas são réguas de alto contraste para fotos de evidências impressas em papel tipo cartão de 110 libras (50kg) branco ou preto contrastantes para possibilitar o uso com todos os tipos de fundos. Basta colocá-las junto às impressões reveladas e fotografar com uma EV-CAM™.

Catálogo Nº	Descrição
EPS20W	100 unidades/Preto sobre Branco
EPS20B	100 unidades/Branco sobre Preto
EPS20G	100 unidades/Preto sobre Cinza

ESCALAS PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS (VERSO ADESIVO)

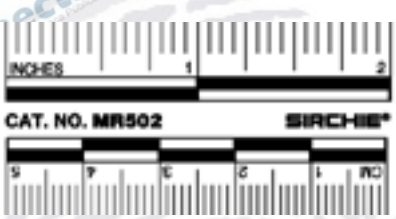
Estas escalas têm 2”/50 mm (2,5cm) de largura e são impressas em um papel liso sensível à pressão com verso adesivo não-permanente. Use as escalas sobre superfícies verticais ou horizontais. Impressões digitais, vestígios de sangue e buracos de bala são facilmente medidos para finalidades fotográficas.



Catálogo Nº	Descrição da escala
PPS500	Escala preta com impressão branca, 50 unidades
PPS501	Escala cinza com impressão preta, 50 unidades
PPS502	Escala branca com impressão preta, 50 unidades

ESCALAS PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS (MAGNÉTICAS)

A SIRCHIE® oferece uma linha completa de escalas magnéticas para facilitar fotografias de evidências em superfícies metálicas. As escalas magnéticas são feitas de vinil suave com verso metálico. Vendidos em pacotes de 10 unidades.

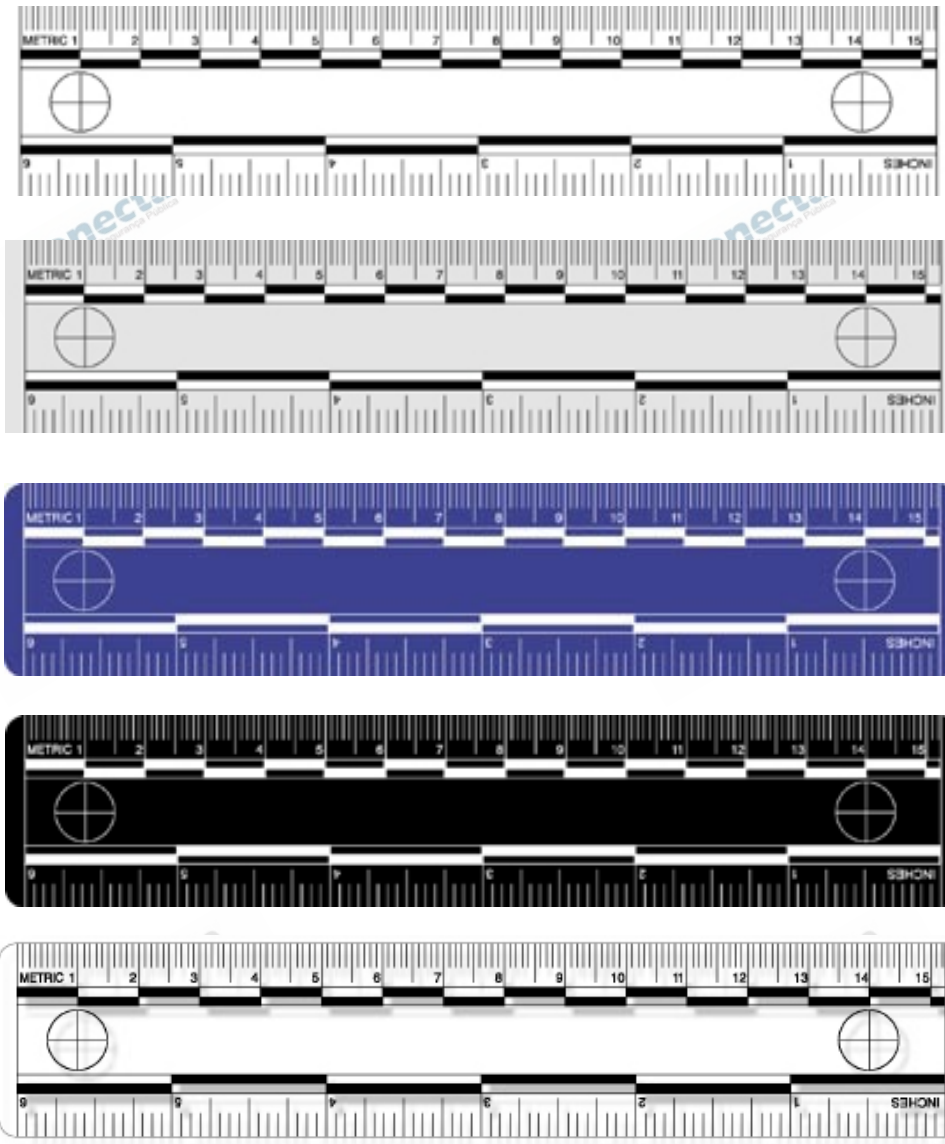


Catálogo NO.	Descrição da escala
MR501	Escala preta com impressão branca, 50 unidades
MR500	Escala cinza com impressão preta, 50 unidades
MR502	Escala branca com impressão preta, 50 unidades

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

ESCALAS PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS



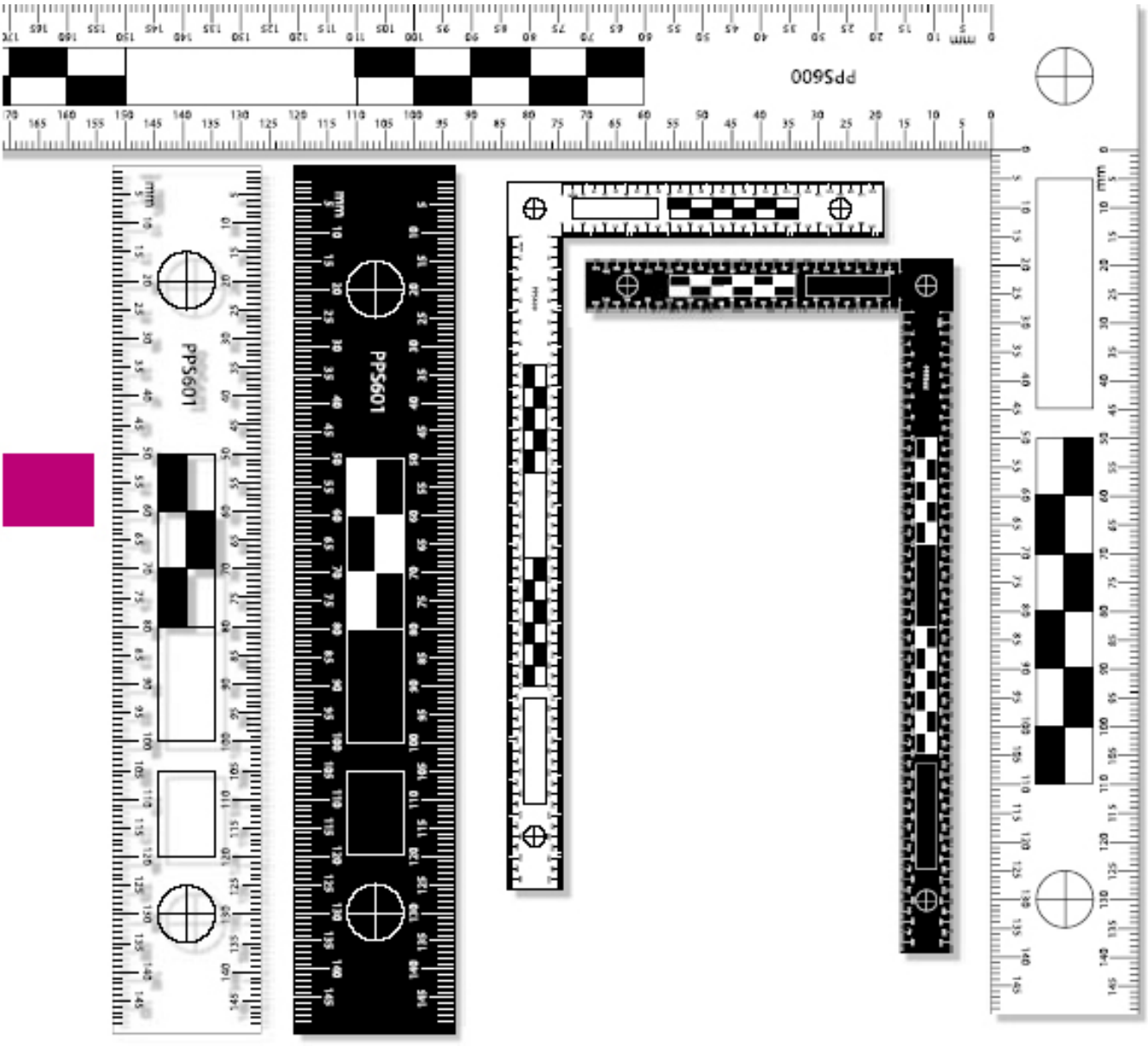
Use escalas de vinil de 6” (15,25 cm) da SIRCHIE® quando fotografar evidências para registrar medidas precisas. As escalas são de 0,020” (0,05 cm) de espessura e graduadas em polegadas e milímetros e apresentam “miras” de orientação para alinhamento em cada extremidade. As escalas também apresentam um acabamento plano que elimina reflexos. As escalas vêm em caixas com 10 unidades.

Catálogo Nº	Descrição
PPS400	Régua branca com impressão preta, 10 unidades
PPS401	Régua cinza com impressão preta, 10 unidades
PPS402	Régua azul com impressão branca, 10 unidades
PPS403	Régua preta com impressão branca, 10 unidades
PPS404	Régua transparente com impressão preta, 10 unidades

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ESCALAS PARA MACROFOTOGRAFIA



Estas escalas foram projetadas principalmente para comparações de impressões de calçados e marcas de pneus. Elas são excelentes para verificar distorções de perspectiva. As escalas são impressas em plástico de vinil rígido e apresentam indicadores de divisão excepcionalmente nítidos. Elas também apresentam um acabamento nãobrilhante para fotografar em condições de maior iluminação.

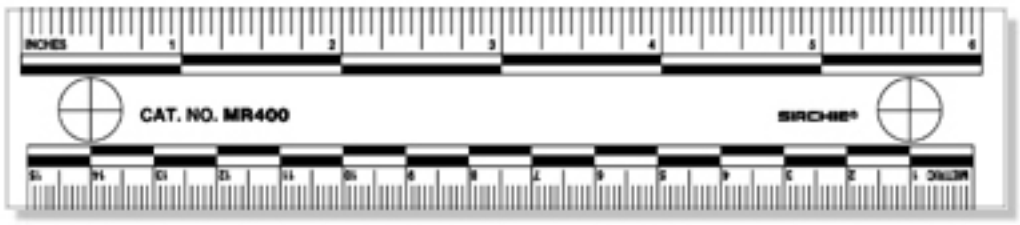
Catálogo Nº	Descrição
PPS600	Escala reversível, 300 x 150 mm
PPS601	Escala reversível, 150 mm
PPS6000	Conjunto de 2: Nº PPS600 E Nº PPS601

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

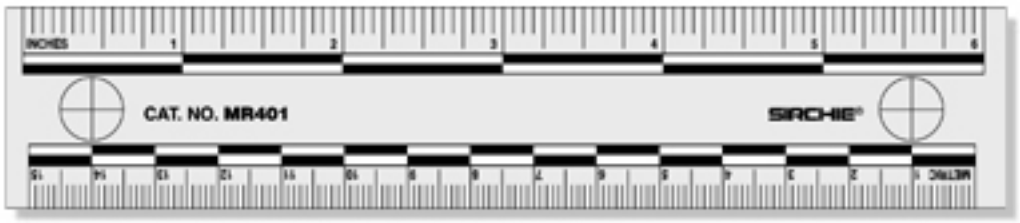
ESCALAS PARA MEDIÇÃO

RÉGUAS MAGNÉTICAS

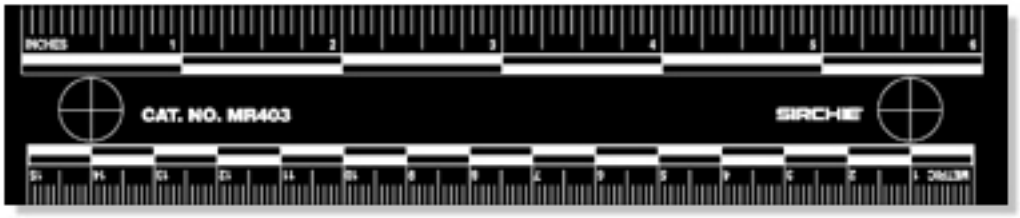
A SIRCHIE® oferece uma completa linha de réguas magnéticas para facilitar fotografia de superfícies ferrosas. Essas réguas magnéticas são feitas de vinil com verso magnético e medem 15cm. Disponíveis em branco, cinza, preto, verde fluorescente e laranja fluorescente. Vendidos em pacotes de dez.



No. MR400



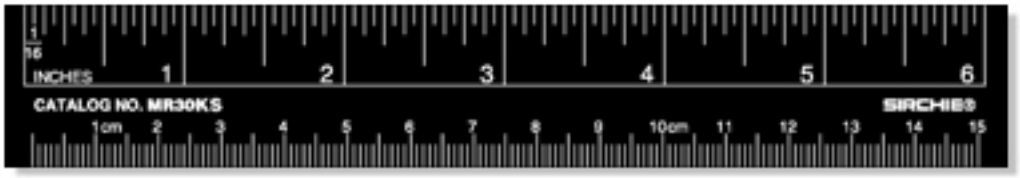
No. MR401



No. MR403

No. MR30FG

No. MR30FO



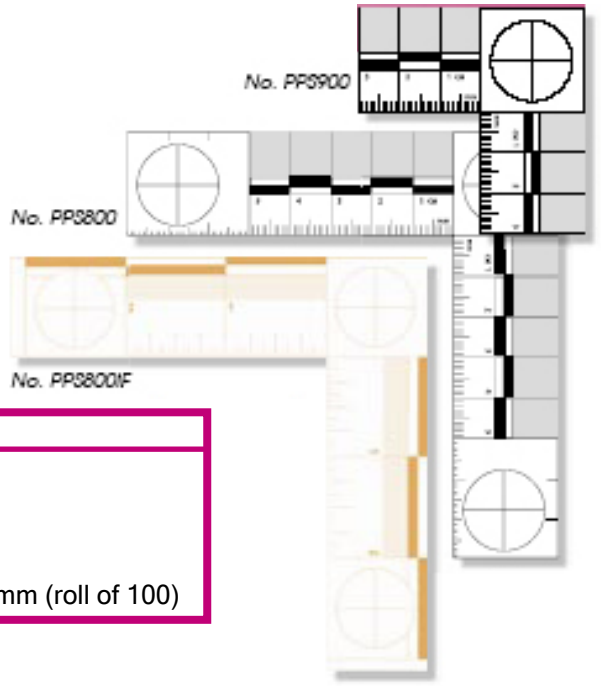
No. MR30KS

CAT. NO.	Descrição
MR400	Régua magnética de evidência, Branca
MR401	Régua magnética de evidência, Cinza
MR403	Régua magnética de evidência, Preta
MR30FG	Régua magnética de evidência, Verde fluorescente
MR30FO	Régua magnética de evidência, Laranja fluorescente
MR30KS	Régua magnética de evidência, Preta

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

ESCALAS, MARCADORES E IDENTIFICADORES DE FOTOGRAFIAS

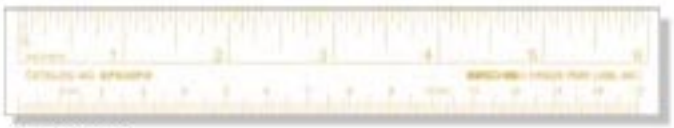
Esta escala foi projetada principalmente para profissionais forenses que estejam envolvidos com o estudo de anatomia, crescimento ou doença de dentes. A escala é impressa em um vinil rígido, plástico com acabamento fosco e apresenta graduações precisas.



Catálogo Nº	Escalas
PPS800	Preto no branco, 105mm x 105mm
PPS801	Preto no branco, 4.125” x 4.125”
PPS800IF	Laranja fluorescente, 4.125” x 4.125”
PPS800CF	Verde fluorescente, 105mm x 105mm
PPS900	Preto adesivo, preto no branco, 55mm x 55mm (roll of 100)

RÉGUA PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS (EM VINIL)

No. EPS30B


No. EPS30FO

No. EPS30W

No. EPS30FG

Essas réguas apresentam escalas métricas e Inglesas (polegadas). Elas são impressas em vinil com acabamento plano, com espessura de 0,010” (0,02cm) - eliminando reflexos. Além disso, o usuário pode escrever sobre elas. AS réguas estão disponíveis em branco ou azul.

CAT. NO.	Descrição
EPS30B	Régua em vinil, azul
EPS30W	Régua em vinil, branca
EPS30FO	Régua em vinil, Laranja fluorescente
EPS30FG	Régua em vinil, Verde fluorescentre

ESCALA PARA FOTOGRAFIA EVIDENCIAL

Estas escalas são projetadas para fotografia evidencial. Elas são impressas em um plástico fosco de vinil rígido para fotografia sem reflexo. As escalas estão disponíveis em dois tamanhos e apresentam graduações precisas.

No. PPS300

No. PPS301

Catálogo Nº PPS300	Escala de 10 cm, pacote com 10
Catálogo Nº PPS301	Escala de 5 cm, pacote com 10

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

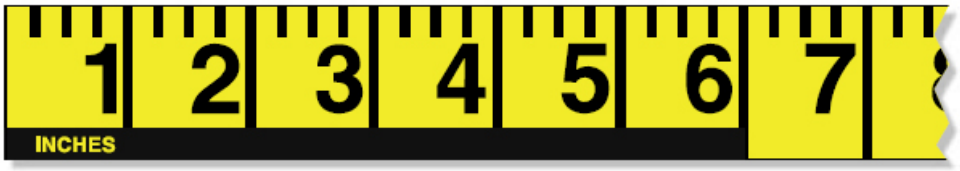
FITA MÉTRICA PARA BUSCA DE FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS

A fita métrica fotografias de evidências da SIRCHIE® é ideal para superfícies de formatos não usuais. Ela pode ser aplicada em quase qualquer superfície e é fácil de remover após a evidência ter sido fotografada. A fita métrica é impressa em graduações de 1/16 “(2,9 cm) com repetições a cada 12” (30 cm). A fita é fornecida em rolos de 500” (12,7 m) em um rolo central de 1” (2,5 cm). As medidas são impressas em preto sobre fita branca. Adicionalmente, a fita pode ser impressa sob encomenda com o nome específico da agência.

CAT. NO.	Descrição
600E	0.5” x 500” (1.3cm x 12.7m) w/12” (30cm) repeat
601E	1” x 500” (2.5cm x 12.7m) w/12” (30cm) repeat
601ED	Fita c/145TW Metal Tape Dispenser, 1” x 500” (2.5cm x 12.7m) c/ (30cm)
602E	Somente a fita com o nome do departamento impresso*, (2.5cm x 12.7m) c/ (30cm)

FITA JUMBO PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS, 1 ¼” (3,2CM)

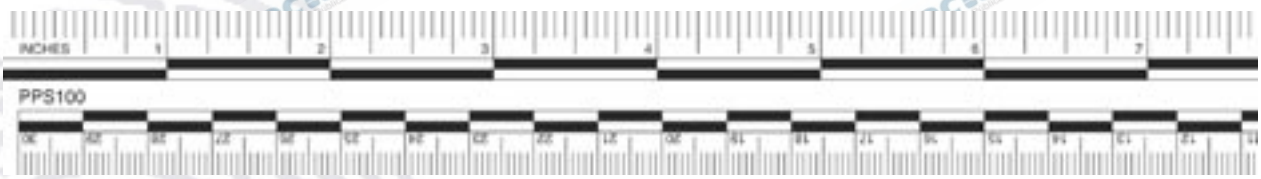
Esta é a fita jumbo que apresenta uma divisão de números maior. A fita para fotografia de evidências de foto é amarela com um acabamento fosco. Ela é impressa em um rolo de 1 ¼” x 30”(3,2 cm x 76 cm). A escala se repete continuamente a cada 12 polegadas (30 cm) com uma faixa preta de 6” (15 cm) se alternando em divisões de 12 (30 cm,) polegadas. A fita apresenta uma baixa aderência não permanente que permite fácil remoção. Use esta fita em ambientes fechados ou abertos



Catálogo Nº PPS101

FITA PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIA, 1” (2,5cm)

Esta fita apresenta uma escala contínua que se repete de 1” a 12” (2,5 cm a 30 cm) em uma fita de acabamento branco fosco que tem 1” (2,5 cm) de largura em um rolo de 30 pés (9 m). A fita apresenta uma baixa aderência não permanente que pode ser facilmente removida de qualquer superfície sem que ela seja danificada. A fita é impressa em divisões de polegadas e centímetros.



Catálogo Nº PPS100

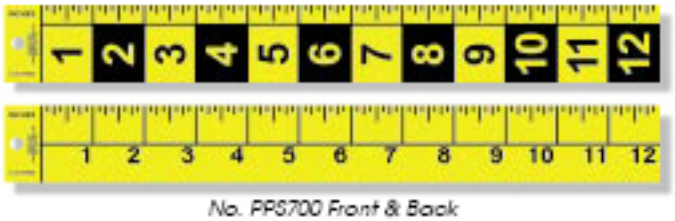
TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

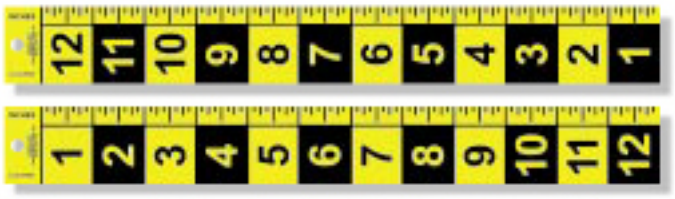
ESCALAS DE REFERÊNCIA DE GRANDE NUMERAL

Use essas escalas para medição vertical ou horizontal em centímetros ou polegadas. As escalas são feitas de poliestireno amarelo de 3.8cmX 40 mil com divisores pretos. São impressas em ambos os lados e possui um buraco de 6mm para pendurar.

CAT. NO.	
PPS700	Escalas de referência Horizontal/Vertical, ,(30cm)
PPS701	Horizontal/Vertical, ,(30cm)



No. PPS700 Front & Back



No. PPS701 Front & Back

ESCALA TRI- DOBRÁVEL PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS

Essas escalas podem ser configuradas em três modos diferentes: reto, ângulo direito e ângulo direito dual. O EFR200 mede 91 cm no total e 30 X 60cm com ângulo direito e 30 X 30cm no ângulo direito dual. As escalas são feitas de poliestireno amarelo de 3.8cmX 40 mil com divisores pretos. São impressas em ambos os lados e possui um buraco de 6mm para pendurar.

CAT. NO.	DESCRIÇÃO
EFR200	Escala tri-dobrável, 36”
EFR300	Escala tri-dobrável, 90cm

ESCALA DOBRÁVEL PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS

Estas escalas dobráveis são necessárias ao fotografar evidências tais como impressões palmares, impressões dos pés, marcas de pneus e dispersão de fluidos fisiológicos. Quando estiver aberta em um ângulo reto, a escala verifica qualquer saída da câmera de uma posição vertical ou horizontal exata. Ela é feita em metal para maior durabilidade.

Catálogo Nº EFR100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

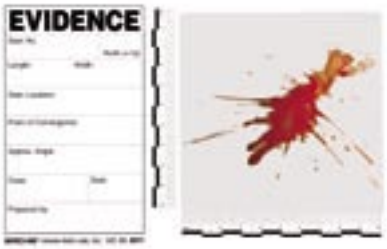
ESCALAS PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS (FOTOS DE 35MM)

Use sempre essas escalas quando fotografar evidências com filme de 35 mm a uma proporção de 1:1. As escalas apresentam verso adesivo não permanente que pode ser usado em posições verticais e horizontais e depois facilmente removido.

Catálogo Nº PPS200

DOCUMENTO DE EVIDÊNCIAS DE MANCHAS DE SANGUE

Grave manchas de sangue em um formato acessível na maioria das jurisdições. O documento é impresso em um adesivo que irá segurá-lo na parede, chão e teto. Cada documento apresenta uma escala impressa e espaços para notas. 10cm X10cm



CAT. NO. BST1

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ESCALAS PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS (FOTOS DE 35MM)

O kit master de escalas contém os melhores produtos de escalas de medidas imagináveis. Com as réguas desde a régua de foto evidência de 1.3cm até a régua jumbo de foto evidência de 9m, praticamente qualquer medida pode ser feita.

Algumas escalas são descartáveis, algumas você usará diversas vezes.

Este vasto leque de produtos incluem escalas em medidas inglesas e em metros, algumas possuem as duas. Escalas fluorescentes também estão inclusas neste kit.

MMSK1000 CONTÉM:
1- 600E Fita métrica de evidência, (1.3cm x 12.7m), 12" (30cm)
1- 601E Fita métrica de evidência, 1" x 500" (2.5cm x 12.7m), 12" (30cm)
1- EFR100 Escala dobrável (0-61cm x 0-30.5cm)
1- EFR200 Escala tri-dobrável de grande numeral, 36", desdobrada
1- EFR300 Escala tri-dobrável de grande numeral, 90cm, desdobrada
1- EPS20B Régua descartável de foto evidência, Branco em preto, 2" (5cm), 100 pk.
1- EPS20G Régua descartável de foto evidência, Preto em cinza, 2" (5cm), 100 pk.
1- EPS20W Régua descartável de foto evidência, Preto em branco, 2" (5cm), 100 pk.
1- EPS30B Régua de foto evidência de vinil azul, (15cm), 10 pk.
1- EPS30FG Régua de foto evidência de vinil verde fluorescente, (15cm), 10 pk.
1- EPS30FO Régua de foto evidência de vinil laranja fluorescente, (15cm) 10 pk.
1- EPS30W Régua de foto evidência de vinil Branca,(15cm), 10 pk.
1- MR400 Escala de evidência magnética branca,(15cm), 10 pk.
1- MR401 Escala de evidência magnética cinza, 6" (15cm), 10 pk.
1- MR403 Escala de evidência magnética preta, 6" (15cm), 10 pk.
1- MR500 Régua de evidência, Preta e cinza, 2" (5cm), 10 pk.
1- MR501 Escala de evidência magnética branco em preto, 2" (5cm), 10 pk.
1- MR502 Escala de evidência magnética preto em branco, 2" (5cm), 10 pk.
1- PPS100 Fita de foto evidência c/0-12" (0-30cm) , 1" x 30 ft. (2.5cm x 9m)
1- PPS101 Fita jumbo de foto evidência c/12" (30cm) repeat, 1.25" x 30 ft. (3.2cm x 9m)
1- PPS200 Escala de evidência com verso adesivo para 35mm Fotografia c/20mm repeat, roll of 150
1- PPS201 Identificador de medidas fotográficas Números c/0-4cm de escala
1- PPS202 Identificador de medidas fotográficas Números c/0-2cm de escala
1- PPS300 Escalas fotograficas evidenciais 10cm, 10 pk.
1- PPS301 Escalas fotograficas evidenciais, 5cm, 10 pk.
1- PPS400 Escalas fotograficas evidenciais branca, 10 pk.
1- PPS401 Escalas fotograficas evidenciais cinza, 10 pk.
1- PPS402 Escalas fotograficas evidenciais azul, 10 pk.
1- PPS403 Escalas fotograficas evidenciais preta, 10 pk.
1- PPS404 Escalas fotograficas evidenciais transparentes10 pk.
1- PPS500 Escala de evidência com verso adesivo preta, branco em preto, 2" (5cm), 50 pk.
1- PPS501 Escala de evidência com verso adesivo , preto em cinza, 2" (5cm), 50 pk.
1- PPS502 Escala de evidência com verso adesivo Branco em preto , 2" (5cm), 50 pk.
1- PPS503 Escala de foto evidência com verso adesivo c/2" and 50mm , rolo de 150
1- PPS6000 Jogo de 2 escalas reversíveis em Macrografia Fotografica (1 ea. PPS600 & PPS601)
1- PPS703 Escala de referência grande, 2" (6cm), 12 pk.
1- PPS704 Escalas de referência grande, 6" (16cm), 12 pk.
1- PPS705 Escalas de referência grande, 12" (32cm), 12 pk.
1- PPS800 Escala forense preto em branco, 105mm x 105mm
1- PPS801 Escala forense preto em branco, 4.125" x 4.125"
1- PPS800IF Escala forense,Laranja fluorescente, 4.125" x 4.125", 5 pk.
1- PPS800CF Escala forense verde fluorescente, 105mm x 105mm, 5 pk.
1- MMSK1000C Case de alto impacto com alça ; Dimensões: 18" x 13" x 9" (45.7cm x 33cm x 22.9cm);
Pêso: 8.8 lbs. (4kg)

CAT. NO. MMSK1000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

TRÊNAS MÉTRICAS E EM POLEGADAS

Essa ferramênta etá disponível em poelgadas ou metroscom números impressos na lateral em preto com branco ou em vermelho com branco. A trêna possui 2m X 2.2cm de comprimento. A fita métrica fica protejinda em um compartimento plástico, que facilita o manuseio do produto. A versão métrica utiliza números grandes a cada 10 cm.

CAT. NO.	DESCRIÇÃO
PRI100	Fita SEARCH® 2 lados 2m X 2.2cm
PRF300	Fita SEARCH® 2 lados 2m X 2.2cm (pés e polegadas)
PRM200	Fita SEARCH® 2 lados 2m X 2.2cm (em centímetros)
PRM200B	Base de metal opcional

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

FITAS DE MEDIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO

Essas fitas com case plástica são perfeitas para medição em cenas de tráfico e de crime. A fita de fibra de vidro é não-condutora para maior segurança. Cores neon altamente visíveis.

No. SK701
300 ft. (90m)

CAT. NO.	Descrição
SK700	Carretel com fitas de fibra de vidro, 100 ft. (30m)
SK701	Carretel com fitas de fibra de vidro, 300 ft. (90m)

TRÊNAS METÁLICAS

As fitas de precisão de aço são protegidas por cases de plástico resistentes a impacto, laranja fluorescentes. São fitas flexíveis de aço de 1.9cm de largura e apresentam marcações pretas e vermêlhas em fundo amarelo. Cada fita é coberta são preparadas para obter maior longevidade, rápidas ao rebobinar.

CAT. NO.	DESCRIÇÃO
	MANUAL
SK800	Fitas de medida de aço, 50 ft. (15m)
SK900	Fitas de medida de aço, 100 ft. (30m)
	RETRÁTIL
KCP250	Fitas de medida de aço, 3m
KCP114	Fitas de medida de aço (pacote de of 3)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

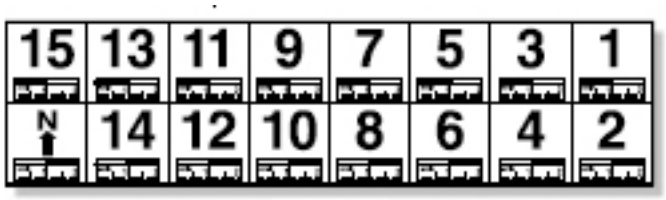
COMBO PRO MEDIDOR DE DISTÂNCIA

Este medidor eletrônico de distância com receptor é perfeito para uso em áreas abertas. Use-o em cenas de crime como forma alternativa e rápida de medição. Retire medidas da cena do crime sem precisar rebobinar a fita, deixando a possível evidência intacta. Pode ser calibrada para maior precisão.

CAT. NO. EDM250

MEDIDAS FOTOGRÁFICAS E IDENTIFICADOR

Estas etiquetas adesivas são para fotografia de evidências. As evidências de impressões digitais, respingos de sangue, entrada de projétil e outros tipos de evidências podem ser identificadas, seqüenciadas e medidas com estas etiquetas sensíveis a pressão.



No. PPS202

Catálogo Nº	Descrição
PPS201	Escala com números de 0 a 4cm
PPS202	Escala com números de 0 a 2 cm

ESCALA FOTOGRÁFICA E CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO

Cada cartão possui uma escala colorida, uma em preto e branco e um espaço para identificação do fotógrafo, a agência e a data. As escalas laterais adequam-se aos objetos de evidência de tamanho relativo. Está disponível em dois tamanhos.

Catálogo Nº	Descrição
PIC001	Pacote com 25 medindo 40,6cm (8 ½") x 28cm (11")
PIC002	Pacote com 25 medindo 10,2cm (4") x 34cm (5 3/8")

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

ESCALAS PARA MEDIÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

RODAS DE MEDIDAS

Todos os modelos de rodas de medida são em laranja e medem em pés e em metros. Escolha entre uma ou duas rodas. Máximo de 999.9 metros.

No. RMT01

No. RMT02

No. RMT03

CAT. NO.	DESCRIPTION
RMT01	Roda pequena (pés e polegadas)
RMT02	Roda pequena dupla (pés e polegadas)
RMT03	Roda grande (pés e polegadas)
RMT01M	Roda pequena (metros)
RMT02M	Roda pequena dupla (metros)
RMT03M	Roda grande(metros)

ROLO MEDIDOR DIGITAL

Este sistema de medida é rápido e preciso para todas a cenas de crime. Com ele você pode medir áreas e volumes estimados. O limite de medida é de 999.9 metros.

CAT. NO. RMDT100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

LUZES ULTRA VIOLETA

PRODUZIDO POR LABORATÓRIOS DE IMPRESSÕES DIGITAIS

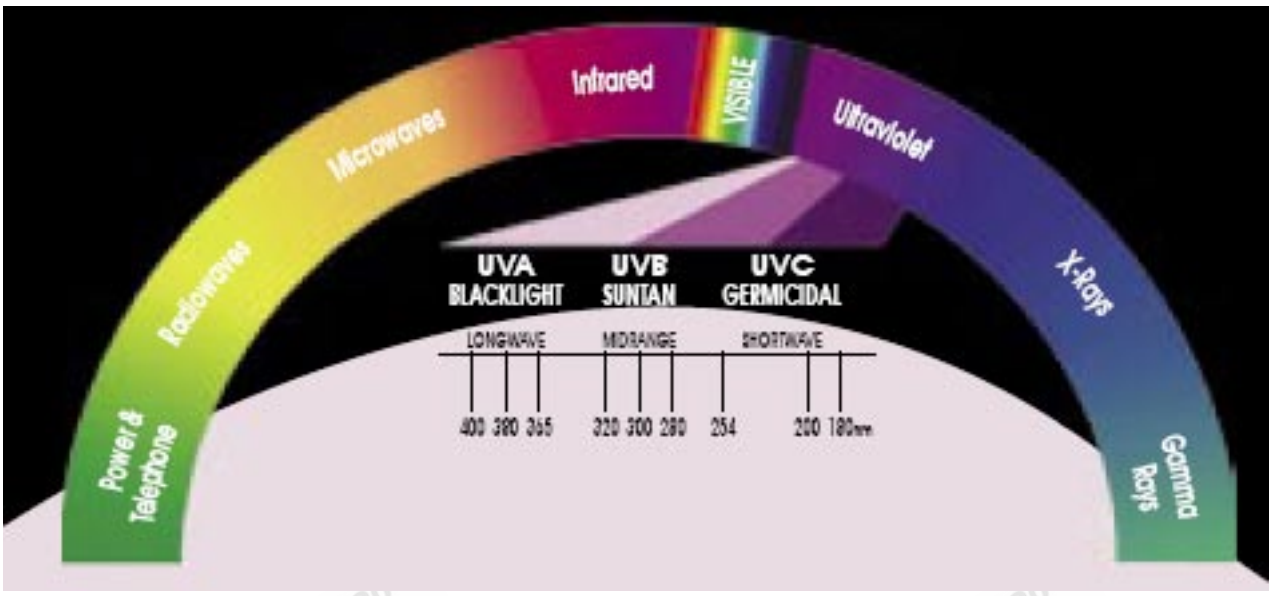
Quando os elétrons retornam aos níveis de energia baixa, a energia é liberada como fótons de luz. Uma vez que apenas uma parte da energia do fóton foi transferida a um elétron, esses fótons emitidos têm menos energia do que os fótons UV, de forma que os seus comprimentos de onda são maiores do que os fótons de excitação. Este processo é chamado fluorescência.

Em alguns materiais, a fluorescência permanece e desaparece, se tornando mais lenta quando a fonte UV éVremovida. Aqui, o elétron retorna vagarosamente ao seu estado original de energia e esta fluorescência tardia é chamada fosforescência. Estas propriedades especiais da fluorescência UV e fosforescência não são mais do que dois dos muitos fenômenos ultravioleta que o fazem vital para a ciência e para a execução da lei.

Fontes de luz ultravioleta (UV) são usadas no local do crime e no laboratório para exame preliminar e localização de evidência física.

O exame de evidências físicas pela luz ultravioleta (UV) pode trazer informações valiosas para a solução de muitos crimes diferentes. O exame de evidências físicas sob a luz UV inclui quase tudo. Alguns dos itens mais úteis são os seguintes: fluidos fisiológicos, vidro e cerâmica, produtos de petróleo, fibras, cabelo, cosméticos, madeira e materiais botânicos, minerais, gemas, colas, adesivos, drogas, venenos, plásticos, comestíveis e detritos de incêndios dolosos.

A luz ultravioleta (UV) é essencial quando usamos pós para o realce de impressões digitais e tinturas. Nitrato de prata, revelador físico e revelação DFO de impressões digitais são realçadas com a luz UV. O uso de pós fluorescentes rastreadores, gomas e tintas, em conjunto com a luz UV realça a detecção de roubos e segurança. O único fator limitante é a imaginação.



LUZES ULTRA VIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

ILUMINADOR UV9691

O iluminador UV9691 fornece portabilidade e utilidade, contém bateria recarregável ou ligado em 110 V AC. Ele utiliza duas lâmpadas UV de 6 watts, cujo alcançe de 345º.

UV9691 Especificações:
- Entrada de Energia: 110V AC, 50/60 Hz
- Bateria: 6V DC, 4 amp hrs.
- Saída: 12-watts de duas lâmpadas 6-watts
- Construção: Plástico de alto impacto moldado
- Frequencia: Longwave, 365nm
- Controles (2): Lâmpadas, On/Off,Lampadas Duais, forcça AC On, ForçaDC On
- Tempo de operação: 6-7 hrs. (Lâmpada única); 4-5 hrs. (Duas Lâmpadas)
- Dimensões: (fechada) (7.6cm x 28.6cm x 15.2cm)
- Pêso: 4.2 lbs. (1.9kg)

CAT. NO.	Descrição
UV9691	Iluminador, 110V
UV9691220	Iluminador, 220V
UV9692	Lâmpada de reposição, 6-watt (365nm)
SW969	Iluminador RUVIS, 110V
SW969A	Iluminador RUVIS, 220V
SW969B	Lâmpada de reposição, 6-watt (254nm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUZES ULTRA VIOLETA

FONTES DE LUZ FORENSE TIGER UV

Especificações do Nº 790UV:
• Capa para o Filtro de Ondas Longas, Caixa da Luminária e Proteção para a Tampa: Nylon - propriedades
mecânicas e térmicas comprovadas
• Fonte de Energia: 115 VAC aterrada
• Luminária: Vapor de mercúrio com lastro
• Tensão da Luminária: 150 watts
• Vida Útil da Luminária: = 5.000 horas
• Filtros: Filtro de faixa de 365 nm UV; dimensões: 5" (12,7 cm) de diâmetro x 0,200" (0,508 cm) de espessura
• Saída: 4.000 mw/cm2 a 15" (38,1 cm)
• Dimensões: 10 ¼" (26,035 cm) x 6 1/16" (15,398 cm) de diâmetro
• Peso: 3libras 14 onças. (1763,8 g)
• Caixa: Alumínio com tinta epoxi preta de verniz
• Luz Indicadora: Néon difusa
• Interruptor: Interruptor de alta resistência
• Fio: 10 pés (300 cm)
• Material: Polipropileno
• Dimensões: 20 ¾" (52,705 cm) x 16 ½" (41,91 cm) x 9" (22,86 cm)
• Peso: 9 libras (4 kg)

Luzes ultravioleta fornecem iluminação a comprimentos de onda que tornam possível a visualização de muitas formas de evidência física que em muitos casos não são detectadas por métodos de coleta tradicionais.
Os tipos de evidência incluem, mas não se limitam a, impressões digitais, hematomas, marcas de mordidas, arranhões de unha, marcas de amarras, sangue, sêmen e outros fluidos fisiológicos, cabelos, fibras e outras evidências de vestígios, documentos suspeitos, nitrato de prata e outras marcas processadas por reveladores - e mais. Fluorescência é a emissão de radiação eletromagnética principalmente na região da luz visível, resultante da absorção de radiação incidente e persistindo apenas enquanto a radiação estimulante continua.
A luz ultravioleta é a fonte indispensável de radiação estimulante para o estudo científico do crime, tanto no local do crime quanto no laboratório.

Esta luz ultravioleta de onda longa (365 nm) de alta intensidade é uma ferramenta necessária em todos os tipos de investigação. Indispensável para equipes de investigação, investigadores de incêndios dolosos e fotografia UV.

Catálogo Nº	Descrição
790UV	TIGERUV™ Light, 110V
790UV220	TIGERUV™ Light, 220V
790UVB	Replacement Bulb, 150-watt
790UVC	Optional Carrying Case

ILUMINADOR UV POTENTE DE 30 WATTS

Quando há necessidade de iluminação de áreas grandes com Ultravioleta, o potente iluminador é a melhor escolha, usando suas Lâmpadas gêmeas de 15 watts, o iluminador cobre a cena permitindo mobilidade ao técnico. O iluminador é facilmente movido de lugar, pois ele possui uma base que o segura na posição vertical. Apenas plugue-o e processe a cena.

UV9600 Especificações:
• Fonte de energia: 110 ou 220V AC, 50/60 Hz
• Saída: 30-watts de duas lâmpadas de 15-watt
• Construção: Vinil , alumínio escovado e Aço
• Frequência: Longwave, 365nm
• Controles: Swich tipo Rocker
• Dimensões Suporte,(48.3cm x 12.2cm x 10.2cm)
• Dimensões, Base: (19cm x 22.2cm)
• Pêso: 6.6 lbs. (3kg)
• Case opcional carregável:
Dimensões: 28"W x 17"H x 10.5"D
(71.1cm x 43.2cm x 26.7cm)

CAT. NO.	Descrição
UV9600	Iluminador UV Potente
UV9601	Lâmpada de reposição, 15-watt (365nm)
UV9602	Case opcional

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUMINÁRIA PARA TRABALHO EM CAMPO E NO LABORATÓRIO (OPÇÃO DE ONDAS LONGAS DE ALTA INTENSIDADE)

A luminária de ultravioleta para uso em campo ou no laboratório é prática, potente e compacta. Ela cabe confortavelmente na mão. A luminária é movida a bateria e possui como atrativo básico dois níveis de energia, para visualização normal e de alta intensidade. As baterias não estão incluídas.

Especificações para o Nº 762UV:
• Dimensões do Estojo: profundidade 1 7/8”(4,76 cm) x largura 1 11/16” (4,28 cm) x
altura 6 7/8” (17,46 cm)
• Peso: 11,8 onças (0,33 kg) (com baterias)
• Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
• Comprimento Máximo de Onda: 365 nm
• Fonte de energia: quatro baterias alcalinas “AA”, 1,5 volts
• Lâmpada: ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts
• Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
• Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada

Catálogo Nº 762UV

FONTES DE LUZ DE ONDAS LONGAS DE ALTA POTÊNCIA

O design da luminária Nº 7522UV torna-a a primeira opção para o exame de grandes volumes de evidências. A dupla fonte de luz reduz o esforço dos olhos quando procurando quantidades mínimas de evidências. Ela foi projetada para fornecer anos de uso sem problemas ou manutenção.

Especificações do Nº 752UV:
• Dimensões do estojo: 11 7 1/6” (18,2 cm) de altura x 3 1/8” (7,93 cm) de largura x 4 ½” (11,43 cm) de profundidade
• Construção: diâmetro 20 (0,036”-0,09 cm) de espessura de aço, invólucro soldado, pintado em preto.
• Peso: 3,1 libras (1,40 kg)
• Fonte de energia: Fonte de 120 VAC, fio destacável de 7”(17,78 cm); 220-240 VAC 50-60 Hz opcional.
• Lâmpadas: Duas; ondas longas: UV-A tipo de luz negra (Nº F4T5); 4 watts; 365 nm comprimento de onda máximo.
• Cabo: cabo de alumínio fundido com encaixe para os dedos, pintado em negro
• Chave: chave de pressão para cada luminária.

Catálogo Nº 752UV

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

LUMINÁRIA AC/DC PARA CAMPO E LABORATÓRIO (OPÇÃO PARA ONDAS LONGAS DE ALTA INTENSIDADE)

A luminária para campo e laboratório é prática, potente e compacta. Este modelo tem como característica um conector AC/DC para uso tanto no laboratório como no local do crime. A luminária tem níveis de energia duplos para visualização normal e de alta intensidade. As baterias não estão incluídas.

Especificações para o Nº 762ADC:
- Dimensões do Estojo: profundidade 1 7/8" (4,76 cm) x largura 1 11/16" (4,28 cm) x altura 6 7/8" (17,46 cm)
- Peso: 13 1/2 onças (0,38 kg) (com baterias)
- Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
- Comprimento Máximo de Onda: 365 nm
- Lâmpada: ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada
- Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
- Fonte de energia: quatro baterias alcalinas "AA", 1,5 volts ou corrente 120V AC

Catálogo Nº 762ADC

FONTE DE LUZ UV PARA LABORATÓRIO (ONDAS LONGAS)

A fonte de luz UV para laboratório é compacta, prática e potente. Ela se ajusta confortavelmente à mão. A unidade vem com um fio durável, resistente para fornecer a energia necessária.

Especificações:
- Dimensões do estojo: 6 13/16" (17,30 cm)de altura x 1 11/16" (4,28 cm) de largura
x 3 7/16" (8,73 cm) de profundidade
- Peso: 1,17 libras (0,53 kg)
- Construção: alumínio revestido de vinil / aço niquelóide
- Comprimento de Onda Máximo: 365 nm
- Lâmpada: ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão de apertar
- Fonte de energia: 110/120V AC

Catálogo Nº 764UV

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUMINÁRIA DE LÂMPADA DUPLA P/ USO EM LABORATÓRIO OU EM CAMPO (OPÇÃO P/ ONDAS LONGAS DE ALTA INTENSIDADE)

O Nº 784UV foi projetado com a idéia de dar ao operador mais potência quando procurar por fluorescência em uma á$rea. O sistema de lâmpadas duplas dobra a saída de luz para realçar o material sob observação. Um outro aspecto desta unidade é a chave de alta intensidade. As baterias não estão incluídas.

Especificações do Nº 784UV
- Dimensões do Estojo: altura 6 3/4" (17,14 cm) x largura 3 1/4" (8,25 cm) x profundidade 25/8" (6,66 cm)
- Peso: 1 libra. 10 onças (0,73 kg) (com baterias)
- Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
- Comprimento Máximo de Onda: 365 nm
- Lâmpada: duas ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada
- Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
- Fonte de energia: quatro baterias alcalinas "C", 1,5 volts ou corrente 120V AC

Catálogo Nº 784UV

LUMINÁRIA COM LÂMPADAS DUPLAS AC/DC P/ USO EM CAMPO E LABORATÓRIO (OPÇÃO ONDAS LONGAS DE ALTA INTENSIDADE)

O Nº 784ADC foi projetado com o investigador de campo em mente. Ele permite o uso de 110/120VAC ou DC para fornecer energia para as duas lâmpadas de ondas longas. O sistema de lâmpadas duplas dobra a saída de luz para o realce da fluorescência. Um outro aspecto importante é a chave de alta intensidade que aumenta a capacidade visual. A unidade vem com um fio de energia durável. As baterias não estão incluídas.

Especificações do Nº 784ADC:
- Dimensões do Estojo: altura 6 3/4" (17,14 cm) x largura 3 1/4" (8,25 cm) x profundidade 2 5/8" (6,66 cm)
- Peso: 1 libra e 10 onças (0,73 kg) (com baterias)
- Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
- Comprimento Máximo de Onda: 365 nm
- Lâmpada: duas lâmpadas de ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada
- Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
- Fonte de energia: quatro baterias alcalinas "C", 1,5 volts ou corrente de 110/ 120VAC

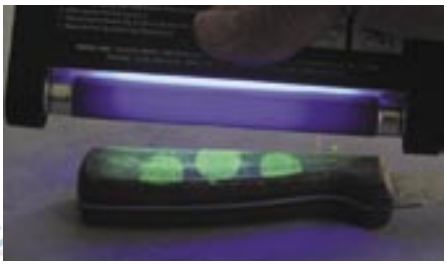
Catálogo Nº 784ADC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUZES ULTRA VIOLETA

MINI FONTE DE LUZ UV (ONDAS LONGAS)



Use a luz ultravioleta portátil para visualizar manchas, pós e massas invisíveis de ondas longas. Esta luz é ideal para detecção de roubos. Uma alça prática para transporte acompanha a fonte de luz. As baterias não estão incluídas.

Especificações do Nº CUV100T:
- Dimensões: 6 1/4" (15,87 cm)de altura x 2" (5,08 cm) de largura x 3/4" (1,9 cm) de profundidade
- Peso: 6 libras (170 g)
- Construção: Plástico ABS texturizado rugoso
- Comprimento de Onda Máximo: 365 nm
- Lâmpada: ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão deslizante
- Fonte de energia: 4 baterias alcalinas "AA", 1,5 volts

Catálogo Nº CUV100T

TRIPÉ MINI LIGHT

O novo MLT100 permite examinação de evidências sem as mãos. Este tripé flexível é ideal para auxiliar o CUV100T.Construção em alumínio preto adonizado.

CAT. NO. MLT100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUMINÁRIA UV PARA LABORATÓRIO E CAMPO (ONDA CURTA)

Esta luminária é potente, compacta, toda feita em metal e movida a bateria para uso em laboratório ou em campo. Filtragem de pico garante alta intensidade de UV de ondas curtas. Opções de normal ou alta intensidade estão incluídas. As baterias não estão incluídas.

Especificações do Nº 772SW
- Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
- Comprimento Máximo de Onda: 254 nm
- Lâmpada: Ondas curtas do tipo UV-C germicida Nº G4T5, 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada
- Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
- Filtro: Pré-seletor de UV do Tipo U-325C
- Dimensões do Estojo: profundidade 1 7/8" (4,76 cm) x largura 1 11/16" (4,28cm)xaltura 6 7/8" (17,46 cm)
- Peso: 12 onças (0,34 kg) (com baterias)
- Fonte de energia: 4 baterias alcalinas "AA", 1,5 volts

Catálogo Nº 772SW

LUMINÁRIA UV PARA USO EM LABORATÓRIO E EM CAMPO (ONDAS CURTAS)

Esta é uma luminária potente e compacta, toda confeccionada em metal, com fonte de energia AC/DC. Ela se encaixa comodamente na mão. Filtragem de pico garante alta intensidade de UV de ondas curtas. Opções de normal ou alta intensidade estão incluídas. A unidade vem com um fio de energia durável. As baterias não estão incluídas.

Especificações para o Nº 772ADC:
- Dimensões do Estojo: profundidade 1 7/8" (4,76 cm) x largura 1 11/16" (4,28 cm) x altura 6 7/8" (17,46 cm)
- Peso: 1 libra e 2 onças (0,51 kg) (com baterias)
- Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
- Comprimento Máximo de Onda: 254 nm
- Lâmpada: Ondas curtas do tipo UV-C germicida Nº G4T5, 4 watts
- Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada
- Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
- Filtro: Pré-seletor de UV do Tipo U-325C
- Fonte de energia: 4 baterias alcalinas "AA", 1,5 volts, 110/120VAC
- Característica importante: dois níveis de energia

Catálogo Nº 772ADC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUZES ULTRA VIOLETA

ILUMINADOR POTENTE DE ONDAS CURTAS

Esta lâmpada oferece iluminação de alta intensidade quando atuando em grandes áreas de impressões latentes. Duas lâmpadas gêmeas de 15 watts somam 30 watts de luz de ondas curtas. O SKSUV30 é equipado com um filtro de ondas curtas que bloqueia a luz visível. Sua base permite com que fique na posição vertical, deixando as mãos do examinador livre. O SKSUV30 apresenta dupla capacidade de voltagem tanto para 110V como para 220V. A lâmpada pode ser carregada em uma case.

SKSUV30 CONTÉM:
1- SKSUV30 Fonte de luz potente de ondas curtas
2- 797GV Óculos protetores
1-Case durável
Dimensões:
(73.7cm x.43.2cm x 30.5cm);
Pêso: 14.51 lbs. (6.6kg)

CAT. NO.	Descrição
SKSUV30	Fonte de luz 30watts potente de ondas curtas + Case
SKSUV40	Fonte de luz 30watts potente de ondas curtas (não filtrada) + Case
SKSUV30B	Bulbp de reposição, 15-watt (254nm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FONTES DE LUZ UV GEMINADAS TIGER (ONDAS LONGAS E ONDAS CURTAS)

Esta unidade é compacta, movida a baterias e ideal para uso em laboratório ou em campo. A unidade tem lâmpadas de ondas curtas e ondas longas para uso com todos os materiais fluorescentes. Uma característica adicional é a chave interruptora para alta intensidade para iluminação adicional. Luzes de segurança verificam qual fonte está em operação (ondas curtas ou ondas longas). As baterias não estão incluídas. As suas aplicações incluem: detecção de fluidos fisiológicos, exame de documento sob questionamento, detecção de roubo e de vestígios de metal.

Especificações do Nº 782UV:
• Fonte de energia: quatro células alcalinas “C”, 1,5 volts
• Dimensões do Estojo: altura 6 3/4” (17,14 cm) x largura 3 3/8” (8,57 cm) profundidade 2 7/8” (7,30 cm)
• Construção: alumínio revestido de vinil, preto, com espessura de 0,062” (0,15 cm)
• Refletor: aço de 0,040” (0,10 cm) de espessura, com acabamento de níquel brilhante
• Cobertura do Filtro de Ondas Curtas e Tampa: aço de 0,031” (0,07 cm) de espessura com acabamento de níquel
escovado.
• Lâmpada: Ondas curtas do tipo UV-C germicida (Nº G4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda de 254 nm;
lâmpada de ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda de 365 nm
• Filtro de Ondas Curtas: Pré-seletor de UV do Tipo U-325C; dimensões 3” de comprimento (7,62 cm) x 1 ½” de
largura (3,81 cm) x 3/16” (0,47 cm) a ¼” (0,64 cm) de espessura
• Peso: 1 libra e 15 onças (0,88 kg) (com baterias)
• Painel de Controle: painel de controle modular com botões de apertar, interruptor de energia com um botão de
apertar, ação alternada, chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, ação momentânea, interruptor
seletor de ondas curtas ou ondas longas - botão de apertar, ação alternada.

Catálogo Nº 782UV

LUMINÁRIA UV PARA LABORATÓRIO (ONDAS CURTAS)

Esta luminária é potente e compacta, toda confeccionada em metal e com fonte de energia AC para uso em laboratório ou em campo. Filtragem de pico garante alta intensidade de UV de ondas curtas. Ela se encaixa confortavelmente na mão e vem com um fio de energia durável.

Especificações do Nº 774SW:
• Construção: alumínio revestido de vinil/aço niquelóide
• Comprimento Máximo de Onda: 254 nm
• Lâmpada: Ondas curtas do tipo UV-C germicida Nº G4T5, 4 watts
• Chave interruptora de energia: botão de apertar, ação alternada
• Chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, momentâneo
• Filtro: Pré-seletor de UV do Tipo U-325C
• Fonte de energia: 110/120VAC
• Peso: 15,9 onças (0,45 kg) (com baterias)
• Dimensões do Estojo: profundidade 1 7/8” (4,76 cm) x largura 1 11/16” (4,28 cm) x altura 6 7/8” (17,46 cm)

Catálogo Nº 774SW

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LUZES ULTRA VIOLETA

FONTES DE LUZ UV GEMINADAS AC/DC TIGER (ONDAS LONGAS E ONDAS CURTAS)

Esta é uma fonte de luz ultravioleta de banda dupla, AC/DC e tem como característica luzes de alerta posteriores (LED) que indicam a banda selecionada - ondas curtas (254 nm) ou ondas longas (365 nm) para segurança adicional. O Nº 782ADC é ideal para a investigação em trânsito. A unidade vem com um fio de energia durável. As baterias não estão incluídas. As suas aplicações incluem: detecção de fluidos fisiológicos, exame de documentosob questionamento, detecção de roubo e de vestígios de metal.

Especificações do Nº 782ADC:
- Fonte de energia: quatro células alcalinas “C”, 1,5 volts; 110/120VAC
- Dimensões do Estojo: altura 6 13/16” (17,30 cm) x largura 2 5/8” (6,66 cm) x profundidade 2 5/8” (6,66 cm)
- Construção: alumínio revestido de vinil, preto, com espessura de 0,062” (0,15 cm)
- Refletor: aço de 0,040” (0,10 cm) de espessura, com acabamento de níquel brilhante
- Cobertura do Filtro de Ondas Curtas e Tampa: aço de 0,031” (0,07 cm) de espessura com acabamento de níquel escovado.
- Lâmpada: Ondas curtas do tipo UV-C germicida (Nº G4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda de 254 nm; lâmpada de ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda de 365 nm
- Filtro de Ondas Curtas: Pré-seletor de UV do Tipo U-325C; dimensões 3” de comprimento (7,62 cm) x 1 ½” de largura (3,81 cm) x 3/16” (2,72 cm) a ¼” (0,63 cm) de espessura
- Peso: 2 libras e 2 onças (0,96 kg) (com baterias)
- Painel de Controle: painel de controle modular com botões de apertar, interruptor de energia com um botão de apertar, ação alternada, chave interruptora para alta intensidade: botão de apertar, ação momentânea, interruptor seletor de ondas curtas ou ondas longas - botão de apertar, ação alternada

Catálogo Nº 782ADC

FONTES DE LUZ UV GEMINADAS TIGER PARA LABORATÓRIO (ONDAS LONGAS E CURTAS)

Esta é a escolha ideal para uma única fonte de luz UV quando as situações requerem luz de ondas longas e de ondas curtas. Esta unidade é projetada primordialmente para uso em laboratório uma vez que a fonte de luz é estritamente 110/120VAC e oferece capacidade dupla de comprimentos de ondas para uma variedade de exames de evidências. As suas aplicações incluem: detecção de fluidos fisiológicos, exame de documento sob questionamento, detecção de roubo e de vestígios de metal.

Especificações do Nº 785UV:
- Fonte de energia: 110/120V AC
- Dimensões do Estojo: altura 6 3/16” (15,71 cm) x largura 2 5/8” (6,66 cm) x profundidade 3 1/4” (8,25 cm)
- Construção: alumínio revestido de vinil, preto, com espessura de 0,062” (0,15 cm)
- Refletor: aço de 0,040” (0,10 cm) de espessura, com acabamento de níquel brilhante
- Cobertura do Filtro de Ondas Curtas e Tampa: aço de 0,031”(0,07 cm) de espessura com acabamento de níquel escovado.
- Lâmpada: Ondas curtas do tipo UV-C germicida (Nº G4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda de 254 nm; lâmpada de ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda de 365 nm
- Filtro de Ondas Curtas: Pré-seletor de UV do Tipo U-325C; dimensões 3” de comprimento (7,62 cm) x 1 ½” de largura (3,81 cm) x 3/16” (0,18 cm) a ¼” (0,64 cm) de espessura
- Peso: 2 libras e 7 ½ onças (1,12 kg)
- Chave Interruptora para Ondas Curtas: Botão deslizante
- Chave Interruptora para Ondas Longas: Botão deslizante

Catálogo Nº 785UV

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LANTERNA UV POTENTE RECARREGÁVEL

A lanterna UV UVT100/200 apresenta uma tecnologia inovadora de foco de diodo, que aumenta e foca 7 LEDs em um ponto que pode ser usado até sob luz do dia. A lanterna contém bateria recarregável NiMH 1800mAh que não afeta a memória se colocada para recarga antes mesmo de esta ter acabado. A quantidade de energia UV produzida é de 405nm. É ideal para localizar ítens de interesse forense. O uso de óculos protetores não é necessário.

Especificações:
- Dimensões: Diâmetro da cabeça (5.7cm); Barril (4.1cm) pega (2.9cm); Total (18.7cm)
- Pêso: 7.68 oz. (.2kg)
- Construção: Plastico ABS
- Fonte de energia:Bateria recarregável NiMH 1800mAh c/110 ou adaptador 220V AC e 12V cabo DC
- Lampada: 7 Luzes
- Switch: Botão de apertar

CAT. NO.	Descrição
UVT100/200	Lanterna recarregável de ondas longas, 110V com carregador AC/DC
UVT100/200-220	Lanterna recarregável de ondas longas, 220V com carregador AC/DC

LUMINÁRIA DE LÂMPADA DUPLA DE ONDA LONGA

Esta luminária de lâmpada dupla fornece onda longa (UV) concentrada num local fixo. Ela é facilmente armada em entradas e saídas de locais onde se necessite de identificação de pessoal autorizado. Use com tintas removíveis para identificação segura de quaisquer materiais fluorescentes. A luminária tem como sua característica principal altura ajustável e extensão com base contrabalanceada.

Especificações do Nº UV741:
- Tamanho do Recipiente da Lâmpada: 6 5/8" (16,82 cm) x 2 3/16" (5,55 cm) x 1 7/8" (4,76 cm)
- Lâminas do Braço do Canivete: 3 conjuntos-3" (7,62 cm) cada
- Base: aço inoxidável; diâmetro 4 ¾" (12,06 cm)
- Peso: 4 libras (1,81 kg)
- Fonte de Energia: 110/120VAC
- Lâmpadas: duas lâmpadas de ondas longas do tipo luz negra UV-A (Nº F4T5), 4 watts, comprimento máximo de onda 365 nm
- Interruptor: botão deslizante

Catálogo Nº UV741

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

LUZES ULTRA VIOLETA

UVLuminator™

375MUV Especificações:
• Dimensões:
(19cm x 17.8cm x 19.9cm)
• Pêso: 1.84 lbs. (.8kg)
• Construção: Acrílico & ABS
• Lentes de aumento: (10.2cm) de vidro
• Luz 375MUV :
Dimensiões: (15.9cm x 5.1cm x 19cm)
Pêso c/baterias: (.2kg)
Construção: ABS Protetor
Bulbo: Ondas longas…UV-Luz preta(No. F4T5), 4-watt, 365nm
Interruptor : slide
Fonte de energia: 4 “AA” Baterias alcalinas, 1.5 volts (inclusas)

O iluminador 375MUV consiste de 10.2cm de campo, lentes de 2.5X de aumento, um suporte removível, fonte de luz através de baterias. Ideal para aplicações em entradas de shows, eventos esportivos, entre outros. A lâmpada fornece iluminação adequada em locais desfavoráveis.

CAT. NO.	DESCRIPTION
375MUV	UVLuminator™
UV743E	Tinta invisível para pele, 16 oz. (473ml)
6762	Bulbo de reposição, 4-watt (365nm)

LUZES ULTRA VIOLETA

ÓCULOS PROTETORES MODELO 797GV

Proteja os seus olhos da radiação UV nociva com estes óculos de policarbonato de alto impacto. O design lateral e superior do escudo bloqueia eficientemente todos os comprimentos de onda UV e ele ajusta-se em vários tipos de óculos de grau. Um estojo adequado de bolso para transporte está incluído.

Catálogo Nº 797GV

ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Estes óculos de proteção foram feitos de plástico especialmente formulado que bloqueia a transmissão de UV em todos os comprimentos de onda UV e proporciona ótimo contraste na visualização e diminui a fadiga visual. Um design leve com friso de plástico flexível adere confortavelmente à face-mesmo sobre óculos de grau.

Catálogo Nº 798GV

ESCUDO PARA A FACE COM/SEM COBERTURA

Oferece proteção total para a face contra os efeitos causados pela exposição da pele à luz UV de ondas curtas. Este escudo modelo 799GV é fabricado com componentes duráveis, policarbonato resistente a impactos e injeção moldada. O suporte de cabeça de tamanho único garante um ajuste confortável por longos períodos de tempo. No local de crime ou no laboratório, esta ferramenta oferece proteção UV eficaz contra fontes UV de alta, média e baixa intensidade operando em qualquer comprimento de onda. Utilize a função “flip-up” quando a fonte UV estiver desligada.

Este escudo especialmente desenvolvido oferece 100% de proteção UV para a cabeça e o pescoço. Ele proporciona uma barreira impenetrável entre o usuário e a fonte UV. A cobertura de tecido denso de algodão completa a barreira e é rapidamente retirada ou acoplada com o Velcro. O escudo para a face é confeccionado com material flexível de policarbonato, resistente a impactos e possui um suporte para cabeça firme e ajustável com função “flip-up”. O modelo 798GVH foi especialmente desenvolvido para ser utilizado com fontes UV de ondas curtas de alta intensidade, tais como a lâmpada modelo Nº SKSUV30.

Catálogo Nº	Descrição
799GV	Escudo para a face
798GVH	Escudo para a face Escudo para a face com cobertura

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

PÓS FLUORESCENTES DE DETECÇÃO INVISÍVEL

CAT. NO.	Descrição
UV201	Verde pálido natural, 2 oz. (59ml)
UV202	Branco natural, 2 oz. (59ml)
UV203	Amarelo pálido natural , 2 oz. (59ml)
UV204	Preto natural , 2 oz. (59ml)
UV205	Azul pálido natural, 2 oz. (59ml)
UV206	Salmão natural, 2 oz. (59ml)
UV207	Cinza natural, 2 oz. (59ml)

PÓS DE DETECÇÃO DUAL

Estes são componentes únicos com multipla característica fluorescente. Eles brilham em cores diferentes qundo expostos em diversas radiações ultravioleta. As aplicações são similares aos pós fluorescentes normais. Vêm em potes de 59 ml. Recomenda-se fontes de luz SIRCHIE 375MUV, 782UV, 782ADC and 785UV.

CAT. NO.	Descrição
UV213	Amarelo pálido natural, 2 oz. (59ml)
UV214	Branco natural, 2 oz. (59ml)
UV215	Verde pálido natural, 2 oz. (59ml)
UV216	Amarelo claro, 2 oz. (59ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CLUE SPRAY™

Spray item with CLUE SPRAY™.

Item as it appears under normal light.

Item under UV light.

Hand after contact with CLUE SPRAY™ under normal light.

Hand after contact with CLUE SPRAY™ under UV light.

Pós são inseridos nesta prática lata de spray aerosol para serem usados em superfícies porosas e não porosas. Ele contém micropartículas que se adapta na maioria dos objetos. Eles são altamente fluorescentes quando expostos a luz UV. A CLUE SPRAY™ vem em recipientes de 177ml e 118 ml. Use-os em carpetes, madeira, ou em qualquer superfície que tenha difícil acesso.

Nos. UVA2011 and UVA201

CAT. NO.	Descrição
	Verde fluorescente
UVA201	6 oz. (177ml) volume
UVA2011	4 oz. (118ml) volume
	Azul claro fluorescente
UVA202	6 oz. (177ml) volume
UVA2021	4 oz. (118ml) volume
	Amarelo fluorescente
UVA203	6 oz. (177ml) volume
UVA2031	4 oz. (118ml) volume
	Laranja fluorescente
UVA204	6 oz. (177ml) volume
UVA2041	4 oz. (118ml) volume

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

PASTA DE DETECÇÃO INVISÍVEL FLUORESCENTE

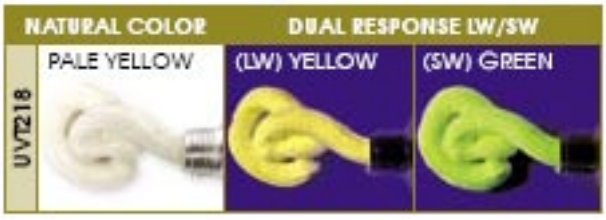
Use a pasta de detecção invisível fluorescente em situações onde pós e sprays são inapropriados devidos a circulação de ar, ou se o objeto não permite a aplicação destes. As pastas são apropiadas para uso em locais abertos. São resistentes a água e permantecerão transfíveis por período prolongado. Possui consistência de graxa automotiva. Aplique uma fina camada sobre o objeto utilizando luvas de látex. Os resultados são surpreendentes quando expostos sob luz UV.

ONE: Untreated doorknob.
TWO: Doorknob treated with No. UVT208 paste.
THREE: Contact made with doorknob.
FOUR: Paste viewed under ultraviolet light.

CAT. NO.	Detecção
UVT208	Neuto natural , 2 oz. (60ml)
UVT209	Branco natural, 2 oz. (60ml)
UVT210	Amarelo pálido natural, 2 oz. (60ml)
UVT211	Cinza natural, 2 oz. (60ml)
UVT212	Preto natural , 2 oz. (60ml)

PASTA DE DETECÇÃO INVISÍVEL FLUORESCENTE DUAL

CAT. NO. UVT218



TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

TINTA FLUORESCENTE INVISÍVEL

Esta é uma formidável tinta para marcação permanene em papéis legais, com marcas invisíveis. Use-a com um bastão de algodão e um palito para escrever. Marcações são altamente fluorescentes ao serem expostas sob luz ultra-violeta.

CAT. NO.	Descrição
UV734	2 oz. (59ml)
UV734P	16 oz. (473ml)

TINTA INVISÍVEL DE MARCAÇÃO EM METAIS

Esta tinta é altamente fluorescente, usada para marcar metais. A tinta seca rápidamente, é permanente e pode ser aplicada com um palito de algodão ou com pincel de ponta fina. Ele fluoresce sob luz UV.

CAT. NO. UV7311

LAQUEADOR INVISÍVEL DE MOEDAS

Este laqueador seca rapidamente, deixando uma marca invisível, mas altamente fluorescente. É usado em moedas envolvidas em máquinas de caixa e equipamentos de estacionamento. Aplique na moeda e sob lux UV e esta exalará um brilho verde brilhante.

CAT. NO. UV7321

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

CANETA MARCADORA INVISÍVEL FLUORESCENTE

Esta caneta pode ser usada para marcar qualquer material poroso. Macas permanentes em papeis, cartões, roupas, madeira, Marcações podem ser removidas de vidros, plasticos, metais e qualquer superfície não-porosa. Uma cor azul brilhante irá se acusar quando exposta sob luz UV.

CAT. NO. UV700

KIT INVISÍVEIS DE BOLSO

No. UV770 Kit and Components

No. UV760 Kit and Components

Estes kit de 3 bolsos oferecem uma variedade de marcações invisíveis,Todos os três kits incluem uma lanterna UV. O kit UV750 possui uma caneta ; O kit UV760 possui a caneta e dois pós UV (UV201V, UV202V) e um pincel aplicador (120L). O kit UV770 possui quatro pós (UV201V, UV202V, UV203V, UV204V) e dois pinceis (No. 119L). Use a caneta para marcar superfícies.

CAT. NO.	Descrição
UV750	Kit fluorescente de marcação invisível
UV760	Caçador de bandidos Fluorescente
UV770	Kit de detecção de bolso

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CRAYONS INVISÍVEIS FLUORESCENTES

CAT. NO.	Descrição
UV737	Azul branco
UV738	Amarelo brilhante
UV739	Verde brilhante

Podem ser usados efetivamente para marcar, papéis e produtos de papelão, roupas, plásticos e outros materiais. A marcação é altamente fluorescente quando expostas sob UV.

TINTA MARCADORA DE PELE INVISÍVEL

Ela pode ser estampada ou pincelada sob a pele. Seca imediatamente sem traço e fluoresce um azul brilhante sob UV.

CAT. NO.	Descrição
UV743E	Tinta marcadora invisível de pele , 16 oz. (473ml)
UV743EL	Tinta marcadora invisível de pele , 32 oz. (946ml)

KIT DE MARCAÇÃO DE PELE INVISÍVEL FLUORESCENTE

Este kit é completo pois contém todos os equipamentos necessários para controlar acesso em qualquer local que possua energia 110/220V/ AC.

UV793 CONTÉM:
1- UV741 Lâmpada UV
1- UV743E Tinta marcadora de pele, 16 oz. (473ml)
1- UV742 Bolsa de estampa
1- UV744 Case carregável;
Dimensões: 16.375” x 8.625” x 7” (41.6cm x 21.9cm x 17.8cm);
Peso: 7.5 lbs. (3.4kg)

CAT. NO.	Descrição
UV793	Kit 110V
UV793220	Kit 220V

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

KIT INVISÍVEL DE MARCAÇÃO

CAT. NO. UV200

Este kit é usado para marcar e identificar objetos de pistas. Os componentes permitem marcação de todos os tipos de materiais. Uma luz UV com baterias está inclusa neste kit.

UV200 CONTENTS:
1- CUV100T Mini fonte de luz UV
4- KCP230 AA-Cell Baterias alcalinas
2- 118L Pinceis para pó
1- UV7311 Tinta invisível marcadora de metal,(30ml)
1- UV7321 Laqueador de moedas, 1 oz. (30ml)
1- UV737 Crayons invisíveis brancos
1- UV738 Crayon invisível amarelo pálido
1- UV739 Crayon invisível verde fluorescente
1- UV700 Caneta macadora invisível
1- UV2001 Case de plástico moldado
Dimensões: 12.125" x 7.25" x 4.5"
(30.8cm x 18.4cm x 11.4cm);
Peso: 2 lbs. (.9kg)

COMBO DE MARCAÇÃO INVISÍVEL FLUORESCENTE

Com a caneta recarregável no kit UVC100, torna possível identificação em qualquer supefície. Marcações fluorescem na cor azul clara e seca em qualquer superfície.

CAT. NO. UVC100

DISCHAPS™ TINTA DE MARCAÇÃO INVISÍVEL FLUORESCENTE

Estes são marcadore descartáveis. Consiste de ampoulas preenchidas de líquidos fluorescentes invisíveis e possuem cabeças de algodão.

CAT. NO.	DESCRIPTION
UFM100	Tinta marcadora de metais
UFM200	Laqueador de moedas
UFM300	marcador invisível de pele
UFM400	Tinta de escrever invisível

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT INVISÍVEL ARMADILHA

UV300 CONTÉM:
1- CUV100T Mini lanterna UV
4- KCP230 AA-Cell Baterias alcalinas
1- UV201 Pó fluorescente invisível verde claro, 2 oz. (59ml)
1- UV203 Pó fluorescente invisível amarelo claro, 2 oz. (59ml)
1- UV207 Pó fluorescente invisível cinza, 2 oz. (59ml)
3- 118L Pinceis regulares
1- UVT208 Pasta neutra invisívell, 2 oz. (60ml)
1- UV737 Crayon invisível fluorescente branco
1- UV739Crayon invisível fluorescente verde
1- UV7351 Tinta invisível, 1 oz. (30ml)
1- UV7311Tinat invisível para metais, 1 oz. (30ml)
1- UV7321 Laqueador de moedas, 1 oz. (30ml)
6- KCP210 Palitos com algodão
1- UV3001 Case moldada
Dimensões: 14.375" x 8.625" x 7"
(36.5cm x 20.3cm x 17.8cm);
Peso: 3.62 lbs. (1.6kg)

Identifique suspeitos com os componpentes deste kit, os quais incluem uma seleção de pós detectores, pasta de marcação e vários outros materiais de marcação. Uma lanterna UV acompanha o kit.

Este kit é para os departamentos que experienciam roubos em residências ou em instituições comerciais. Verificação de suspeitos são facilmente estabelecidas com os materiais deste kit. Uma lanterna UV está inclusa neste kit.

UV100 CONTÉM:
1- CUV100T Mini lanterna UV
4- KCP230 AA-Cell Baterias alcalinas
1- UVA2011 CLUE SPRAY™, 4 oz. (118ml)
1- UV737 Crayon invisível fluorescente branco
1- UV700 Caneta de marcação fluorescente invisível
1- SF00771 Par de luvas de látex descartáveis
1- UV1001 Case moldada plástica
Dimensões: 12.125" x 7.25" x 5.5"
(30.8cm x 18.4cm x 14cm);
Peso: 1.75 lbs. (.8kg)

CAT. NO. UV100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

KIT DE APREENSÃO ESPECIAL

Este kit consiste de uma variedade de marcadores fluorescentes incluindo o CLUE SPRAY™. Os componentes deste kit irão mostrar o melhor caminho. Uma lanterna UV está inclusa neste kit.

UV400 CONTÉM:
1- CUV100T Lanterna UV
4- KCP230 AA-Cell Baterias alcalinas
1- UV201 Pó fluorescente invisível verde claro, 2 oz. (59ml)
1- UV202 Pó fluorescente invisível branco, 2 oz. (59ml)
1- UV204 Pó fluorescente invisível preto2 oz. (59ml)
1- UV207 Pó fluorescente invisível cinza, 2 oz. (59ml)
4- 118L Pinceis irregulares
1- UVT208 Pasta neutra invisível de deteção, 2 oz. (60ml)
1- UVT211 Gray pasta fluorescente invisível, 2 oz. (60ml)
12- KCP210 Bastões de algodão
1- UVA201 CLUE SPRAY™, 6 oz. (177ml)
1- UV737 I Crayon fluorescente branco
1- UV739 Crayon fluorescente verde claro
1- UV700 Caneta fluorescente invisível de marcação
1- UV400C case moldada c/ alça
Dimensõens: 13.5" x 11" x 5"
(33cm x 27.9cm x 12.7cm);
Peso: 4.9 lbs. (2.2kg)

CAT. NO. UV400

KIT FLUORESCENTE INVISÍVEL DE CINTO

Este prático kit contém suplimentos necessários para técnicas detecção de roubo. Possui também uma fonte de luz UV.

CAT. NO. UV600BK

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT FLUORESCENTE DE IMPRESSÕES LATENTES

O nosso mais novo kit inclui a nova lanterna UV UVT100/200. Esta possui 7 leds que focam em um só ponto, e sua carga dura até 6 horas. O kit contém pós magnéticos fluorescentes e regulares, pincéis, bastões magnéticos e levantadores. Esse kit permite com que impressões latentes saiam com perfeição em superfícies confusas.

UVT1000 CONTENTS:
1- UVT100/200 Lanterna recarregável
1- LL701 REDESCENT™ Pós de impressões latentes, 2 oz. (59ml)
1- LL703 GREENESCENT™ Pós de impressões latentes, 2 oz. (59ml)
1- LL601 REDCHARGE™ Pós magnéticos 1 oz. (30ml)
1- LL603 GREENCHARGE™ Pós magnéticos, 1 oz. (30ml)
2- 121L1 Pincéis de fibra de vidro
1- 125L Aplicador magnético
2- 131LW Levantadores, 2” x 4” (5.1cm x 10.2cm)
1- Case moldada;
Dimensões: 2.25” x 4.25” x 4”
(5.cm x 10.8cm x 10.2cm);
Peso: 4.1 lbs. (1.9kg)

CAT. NO. UVT1000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

KIT THIEF CATCHER™

O novo kit THIEFCATCHER é um kit de detecção compacto apresentando alguns dos mais novos produtos UV como o UVT100/200, Pós e pastas UV, Crayons de marcação e canetas e o CLUE SPRAY™. Este kit é ideal para capturar criminosos após o ato.

UVT2000 CONTÉM:
1- UVT100/200 Lanterna Torchlight 100 ou 220V AC
1- UV201 Pó de detecção flioerscente verde claro 2 oz. (59ml)
1- UV201 Pó de detecção flioerscente salmão, 2 oz. (59ml)
1- UV737 Crayon invisível fluorescente branco
1- UV739 Crayon invisível fluorescente verde claro
1- UV700 Caneta de marcação invisível fluorescente
1- UVA2011 CLUE SPRAY™, 4 oz. (118ml)
2- 118L Pincéis para pó regulares
1- UVT208 Pasta neutra invisível fluorescente, 2 oz. (60ml)
1- Case moldada de alto impacto;
Dimensões: 2.25” x 4.25” x 4”
(5.cm x 10.8cm x 10.2cm);
Pêso: 4.45 lbs. (2kg)

CAT. NO. UVT2000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

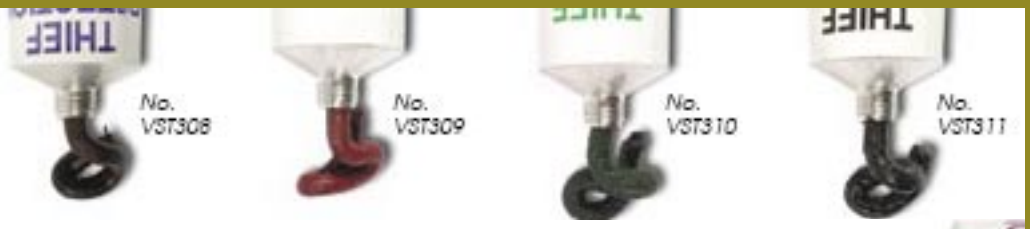
conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

PÓS DE DETECÇÃO DE MANCHAS VISÍVEIS

Estes pós só podem ser usados em ambientes fechados. Uma mancha visível deve ser selecionada com base em sua cor natural misturada com a cor do objeto. Deve ser cuidadosamente depositada no objeto com um pincel aplicador suave. Quando o contato é feito, ocorre uma tranferência. Quando o pó entra em contato, cores vívidas aparecem.

CAT. NO.	Descrição
VS301	Verde, 2 oz. (59ml)
VS302	Vermelho claror, 2 oz. (59ml)
VS303	Marrom, 2 oz. (59ml)
VS304	Prata, 2 oz. (59ml)
VS305	Preto, 2 oz. (59ml)
VS306	Cobre, 2 oz. (59ml)
VS307	Verde, 2 oz. (59ml)

PASTA DE DETECÇÃO DE MANCHAS



Podem ser usadas em qualquer ambiente. Apenas coloque uma pequena quantidade de pasta no local onde a mão pode ter tocado, e espalhe uma fina camada que irá se misturar com a cor do objeto. Sempre proteja as mãos com luvas descartáveis antes de fazer uma tarefa.

CAT. NO.	Descrição
VST308	Vermelho claro, 2 oz. (60ml)
VST309	Marrom, 2 oz. (60ml)
VST310	Verde, 2 oz. (60ml)
VST311	Preto, 2 oz. (60ml)
VST312	Prata, 2 oz. (60ml)
VST313	Cobre, 2 oz. (60ml)
VST314	Verde, 2 oz. (60ml)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

KIT REGULAR DE DETECÇÃO DE MANCHAS

Este kit é um passo acima do kit mini de detecção de manchas, oferecendo um aumento em ambas seleções pasta e pós. Uma escolha mais ampla de objetos pode ser selecionada com a seleção de cores naturais.

VS200 CONTENTS:
1- VS301 Pó visível para mancha, 2 oz. (59ml)
1- VS304 Pó visível para mancha preta, 2 oz. (59ml)
1- VST309 Pó visível para mancha marrom, 2 oz. (60ml)
1- VST310 Pó visível para mancha verde, 2 oz. (60ml)
2- 118L Pincéis regulares
10- KCP210 Palitos regulares com algodão
1- SF00771 Luvas descartáveis de látex
1- VS2001 Case moldada
Dimensões: 12.125" x 7.25" x 4.5"
(30.8cm x 18.4cm x 11.4cm);
Pêso: 2.25 lbs. (1kg)

CAT. NO. VS200

MINI KIT DE DETECÇÃO DE MANCHAS

Este kit contém um pó e uma pasta de mancha visível para misturar com cores de superfícies escuras. Objetos que serão testados devem ter cores semelhantes as do pó ou da pasta.

VS100 CONTÉM:
1- VST308 Pasta de mancha visível vermelha, 2 oz. (60ml)
1- VS301 Pasta de mancha visível verde, 2 oz. (59ml)
1- 118L Pincel regular para pó
12- KCP210 Palitos de algodão
1- SF00771 Par de luvas descartáveis de látex
1- VS1001 Case moldada
Dimensões: 8.5" x 5.5" x 3.1875" (21.6cm x 14cm x 8.1cm);
Pêso: 1.5 lbs. (.7kg)

CAT. NO. VS100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

DETECÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT MASTER DE DETECÇÃO DE MANCHAS VISÍVEIS

VS300 CONTÉM:
1- VS301 Pó para manchas visíveis verde, 2 oz. (59ml)
1- VS302 Pó para manchas visíveis vermelho claro, 2 oz. (59ml)
1- VS303 Pó para manchas visíveis marrom, 2 oz. (59ml)
1- VS304 Pó para manchas visíveis prata, 2 oz. (59ml)
1- VS305 Pó para manchas visíveis preto, 2 oz. (59ml)
1- VS306 Pó para manchas visíveis cobre, 2 oz. (59ml)
1- DS100 DUO-STAIN™ Pó de detecção, 2 oz. (59ml)
1- VST308 Pasta para manchas visíveis vermelho claro, 2 oz. (60ml)
1- VST309 Pasta para manchas visíveis marrom, 2 oz. (60ml)
1- VST310 Pasta para manchas visíveis verde, 2 oz. (60ml)
1- VST311 Pasta para manchas visíveis preta, 2 oz. (60ml)
1- VS615 Three Day Fluído transparente (15ml)
6- 118L Pincéis regulares para pó
12- KCP210 Palitos de algodão
1- SF00771 Par de luvas descartáveis de látex
1- VS300C Case moldada
Dimensões: 14” x 10.75” x 5.75”
(35.6cm x 27.3cm x 14.6cm);
Pêso: 5.4 lbs. (2.4kg)

Os componentes neste kit incluem uma seleção de pós e pastas de manchas visíveis incluindo o fluido Three day de detecção. Todos os aplicadores necessários estão inclusos. É uma excelente escolha para instituições públicas e privadas.

CAT. NO. VS300

KIT DE DETECÇÃO ALL PURPOSE

UVS900 CONTÉM:
1- VS301 Pó de mancha visível verde, 2 oz. (59ml)
1- VS302 Pó de mancha visível vermelho claro, 2 oz. (59ml)
1- VS304 Pó de mancha visível prata, 2 oz. (59ml)
1- VS306 Pó de mancha visível cobre,2 oz. (59ml)
1- VST309 Pasta de mancha visível marrom, 2 oz. (60ml)
1- VS615 Three Day fluido de detecção, 4 dram (15ml)
1- UV201 Pó de detecçãi invisível verde, 2 oz. (59ml)
1- UV202 Pó de detecçãi invisível branco, 2 oz. (59ml)
1- UV203 Pó de detecçãi invisível amarelo, 2 oz.(59ml)
1- UVT208 Pasta de detecção invisível neutra 2 oz. (60ml)
1- UVT209 Pasta de detecção invisível branca, 2 oz. (60ml)
1- UVT211 Pasta de detecção invisível cinza, 2 oz. (60ml)
1- UVA201 CLUE SPRAY™, 6 oz. (177ml)
1- UV739 Crayon verde claro invidível
1- UV700 Caneta de marcação invisível
1- CUV100T Fonte de luz UV
4- KCP230 AA-Cell Baterias Alcalinas
4- 118LPincéis regulares para pó
20- KCP210 bastões de algodão
1- No. SF00771 Par de luvas descartáveis em látex
1- UVS900C Case Moldada
Dimensões: 14” x 10.75” x 5.75”
(35.6cm x 27.3cm x 14.6cm)
Pêso: 7.4 lbs. (3.3kg)

Pòs invisíveis e visíveis, pastas, tintas,crayons, marcadores estão inclusos neste kit. Os componentes deste kit equipam o investigador com as ferramêntas necessárias para resolver crimes relacionados à roubos. Uma fonte de luz UV está inclusa para uso em campo.

CAT. NO. UVS900

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

FOTOGRAFIA FORENSE E DE IDENTIFICAÇÃO

Apresentamos sistemas e acessórios fotográficos específicos para as investigações na cena do crime e no posto policial.
As características que distinguem todos os sistemas de câmera SIRCHIE são:

• Operação simplificada: excelentes resultados uniformes provenientes de oficiais de todos os níveis de habilidade;
• Manutenção baixa: projetos melhorados a partir de uma apreciação das realidades do campo;
• Alta integração: componentes embutidos não estão sujeitos a serem perdidos ou colocados fora de lugar quando necessitados.

Os peritos em cenas de crime/impressões latentes irão apreciar os sistemas de foco fixo de 1:1 da série de câmeras EVCAM ™ com flash integral, os quais oferecem imagem de tamanho real nos mais populares formatos de filmes. Em combinação com marcadores, réguas, rótulos e outros itens auxiliares para marcação da SIRCHIE, estes sistemas ajudarão a preservar a evidência e o contexto da cena. Para os postos fixos, as séries de lentes duplas de foco fixo XZ, as câmeras para fotografias de criminosos apresentam flash integral e avanço automático do filme para acelerar o processamento dos suspeitos. Uma larga variedade de suportes de câmeras e sinais de foto-identificação complementam as câmeras.

Quando e porquê...

FOTOGRAFIA DE IMPRESSÕES DIGITAIS EVIDENCIAIS

1. A conclusão de todo trabalho de exame de impressões digitais latentes bem sucedido é a fotografia. Todas as fotografias de impressões digitais devem ser realizadas com um alto padrão de qualidade, caso contrário corre-se o risco de perder detalhes essenciais.
2. Algumas impressões digitais reveladas podem desaparecer gradualmente. Isso ocorre em especial com aquelas impressões reveladas com iodo. Essas impressões devem ser fotografadas imediatamente. Uma regra ampla e fundamental para impressões digitais reveladas com pós é fotografa-lás antes de levantá-las.
3. Processamento seqüencial de impressões digitais latentes (por exemplo: iodo, ninidrina, nitrato de prata, cianoacrilato e então pó) requer imperativamente que fotografias sejam tiradas a cada estágio.
4. O tamanho ideal das fotografias de impressões digitais seria o tamanho natural ou 1:1.
5. Câmeras de foco fixo são uma necessidade para fotografia evidencial e as câmeras para impressões digitais e evidências da SIRCHIE são as preferidas pelos órgãos de cumprimento da lei.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

A CÂMERA EVIDENCIAL EV-CAM™ III

A EV-CAM™ III foi projetada para fotografia evidencial 1:1. Não é necessário ter experiência fotográfica anterior para atingir resultados superiores em registros de impressões digitais latentes e outras evidências físicas com esta câmera.

Especificações da EV-CAM™III :

- Variação da Abertura: F 3,5 - F 22
- Tipo de Obturador: Solenóide rotativo
- Tensão do Flash: 270 volts típicos
- Corrente de carga/Bateria Direita: 110 ma típicos (carregamento rápido) 15 ma típicos (carga contínua)
- Tensão de Operação/Bateria Direita: 4,8 volts
- Tensão de Operação/Bateria Esquerda: 4,8 volts
- Duração do Flash: 1/500 segundos (ajuste total)
- Tempo de reciclagem: 5-7 segundos típicos (filme Preto e Branco)
- Consumo de carga da bateria: 12 volts, 500 ma/minuto (CC-corrente contínua- ou CA - corrente alternada)
- Tipo de filme: Chapa de filme Polaroid, preto e branco, 3¼" x 4¼". (8,25cm x 10,8cm)

A versatilidade da EV-CAM™III é incomparável e oferece as características mais desejadas e requisitadas pela ciência - flexibilidade, confiabilidade e simplicidade.

Características Particulares

- Capacidade para fotografar a cores ou em preto e branco
- Foco fixo
- Controle de flash variável
- Botão seletor da velocidade do filme
- Filme Polaroid instantâneo para resultados imediatos
- Disparador eletrônico
- Baterias de níquel-cádmio recarregáveis
- Indicador audível "beep" de bateria fraca

Informações sobre Operação

- Duas lâmpadas brilhando intensamente indicarão que o flash está preparado.
- Um sinal curto sonoro (BEEP) indica que o flash está preparado para iniciar a operação. O investigador não necessita controlar a câmera continuamente durande o ciclo de carga.
- Alças para firmeza permitem excelente estabilidade em qualquer posição ou superfície
- Utiliza filmes Polaroid de processamento instantâneo
- Bateria carregada dura o tempo necessário para produção de 200 fotos

CatálogoNº EVC001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

ACESSÓRIOS PARA CÂMERA EVIDENCIAL

Maletas profissionais para transporte e acomodação da câmera EV-CAM™ III da SIRCHIE. Essas maletas são grandes o suficiente para acomodar filmes e acessórios com a câmera. A maleta é fabricada em copolímero moldado e possui acabamento preto texturizado. Separações de plástico permitirão que a câmera fique bem acomodada na maleta.
Peso: 7 Kg
Dimensões da maleta são: 18 1/2" (L) x 15 3/4" (P) x 8"(A) (47,0 cm x 40,0 cm x 20,0 cm).

Catálogo Nº EVC001

CAIXAS DE CHAPAS POLAROID PARA A EV~CAM™ III (FORMATO 3 ¼ x 4 ¼ - 8,5 x 10,80cm)

Três filmes diferentes são oferecidos nesse formato. Eles se adaptam à câmera evidencial EV~CAM™III e às câmeras de identificação Nº XZ300CA, Nº XZ3000A e Nº XZ3001A. Escolha filme Preto e Branco de alta velocidade (tipo 667), filme colorido padrão de alta resolução (tipo 669) ou filme Preto e Branco positivo/negativo (tipo 665).

Catálogo NO.	Descrição do filme
Tipo 669	Poplacolor ER colorido: Revelação em 60 segundos 20 Chapas/por pacote
Tipo 667	Preto e branco, ASA 3000: Revelação em 30 segundos 20 Chapas/por pacote
Tipo 665	Preto e branco, positivo/negativo: Revelação em 30 segundos 10 Chapas/por pacote

CHAPA DE FILME POLAROID (FORMATO 4" X 5")

Essas chapas de filme Polaroid se adaptam ao suporte de filme Polaroid Nº SF545I. Há um tipo de filme para quase todas as finalidades.

Catálogo Nº	Descrição do filme	Exposições
TIPO 51	Filme Preto e Branco de Alto Contraste: Revelação em 15 Seg.	20/Pacote
TIPO 52	Filme Preto e Branco de Granulação Fina: Revelação em 15 Seg	20/Pacote
TIPO 55	Filme Preto e Branco Positivo/Negativo: Revelação em 20 Seg.	20/Pacote
TIPO 57	Filme Preto e Branco ASA 3000: Revelação em 15 Seg.	20/Pacote
TIPO 59	Filme Polacolor ER Colorido: Revelação em 60 Seg.	20/Pacote

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CAIXAS DE FILMES FUJIFILM PARA EV~CAM™ V

Abaixo se encontra uma lista de caixas de filmes disponíveis no formato 4" x 5" (10,16cm x 12,70cm) da SIRCHIE para a câmara para evidências EV~CAM™ V e para as câmeras de identificação Nº XZ400CA, Nº XZ4000A e Nº XZ4001A

Catálogo Nº	Descrição do Filme
TIPO 553	Filme Preto e Branco sem Cobertura de Fixador: Revelação em 30 Seg.
TIPO 559	Filme Polacolor ER Colorido: Revelação em 60 Seg.

ADAPTADOR PARA LENTE 1:1 PARA CÂMERAS DE 35mm

Esse adaptador para lente se encontra muito à frente dos outros adaptadores tanto no que se refere à qualidade quanto à excelência. Um sensacional sistema óptico de jogo de duas lentes assegura fotografia na proporção de 1:1 com uma câmera SLR (Single Lens Reflex - Reflexo de Lente Única) de 35mm. Para montá-la basta girar na rosca do filtro de uma lente padrão de 50mm ou 55mm. O cilindro espaçador em acrílico transparente funciona como um suporte para a câmera e como lente fixa para medida de dimensão de alvo para fotografia na proporção de 1:1. Peça a medida para ajustar-se à sua lente de 50mm ou de 55mm.

Catálogo Nº	Descrição
EVD49	Adaptador para lentes com diâmetro de 49mm
EVD52	Adaptador para lentes com diâmetro de DE 52mm
EVD55	Adaptador para lentes com diâmetro de DE 55mm

KIT SPECTRA PARA FOTOGRAFIA POLICIAL INSTANTÂNEA

O Kit SPECTRA é o único sistema de fotografia instantânea projetado especialmente para uso no local do crime. O kit inclui uma câmera Polaroid Spectra com autofoco sonar, exposição automática, flash embutido e uma nova lente com barreira de luz que possibilita tomada de fotografias nítidas e uniformes na proporção de ½:1 a uma distância de 10 polegadas (25cm) do objeto. O kit também inclui um suporte para cópia na proporção de 1:1 e um vídeoexplicativo para aplicação da lei. Isto tudo se ajusta a uma resistente maleta à prova de choque projetada especialmente e feita em nylon durável. O kit SPECTRA utiliza o filme Polaroid Spectra ou o filme profissional instantâneo tipo 990.

Catálogo Nº SFPL9182

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

SISTEMA DE FOTO DIGITAL DE EVIDÊNCIA

O mais completo conjunto de documentação de cenas de crime/acidente contém uma câmera digital de 7.1 megapixels e lentes de aumento de 4X. A câmera proporciona abertura, foco e flash. Através das lentes, as imagens são mostradas em uma tela de LCD que permite assistir a cena do crime em tempo real. Placares de indicação e numeração acompanham o conjunto. Este jogo Universal de foto evidência é ideal para registrar impressões tanto como para outros ítens de interesses forense.

DEPS100 CONTÉM:
1- Câmera digital c/4 AA Baterias
1- UPS100 Suporte de câmera
1- PEN15V Números de evidência de Vinil1-15
1- PDN17V Indicador de evidência de vinil
1- PMNM 4” x 4” (10.2cm x 10.2cm) Pacas de números 1-48
1- 7.52” (19.1cm) seurador de placas (33.6cm) Alto
1- DEPS102 MiniPod Suporte
1- PPS400 6” (15.2cm) Escalas de evidência (preto em branco) 10 ea.
1- PPS402 6” (15.2cm) Escalas de evidência (Branco em azul), 10 ea.
1- DEPS100CC Case revestida com espuma
Dimensões: 28”W x 17”H x 10.5”D
(71.1cm x 43.2cm x 26.7cm);
Pêso: 21.65 lbs. (9.8kg)

CAT. NO. DEPS100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

TRIPÉ FLEX OPOD ™

O Flex Opod é uma plataforma compacta e flexível, que proporciona maior alcance para fotografias em ângulos desfavoráveis.

FLXP100 Especificações:
- Pés individuais: 12.875” (32.7cm)
- Overall Length: 16.25” (41.3cm)
- Peso: 2.9 lbs. (1.3kg)

FLXP101 SPECIFICATIONS:
- Pés individuais: 12” (30.5cm)
- Peso total: 1.86 lbs. (.8kg)

É fácil de desmontar

CAT. NO.	DESCRIPTION
FLXP100	FlexOpod™
FLXP101	Optional FlexOpod™ Leg Extenders (3)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

CÂMERA PARA FOTOGRAFIAS DE IDENTIFICAÇÃO Nº XZ3000A

A série XZ de câmeras para identificação pessoal da SIRCHIE® é a melhor linha de câmeras de duas poses para identificação disponível em qualquer lugar. Um microcontrolador RISC de 8 bits guia o operador a cada passo do processo, reduzindo imensamente a possibilidade de erro. O operador não necessita de qualquer experiência fotográfica para tirar fotografias de excelente qualidade. Apesar da simplicidade operacional da câmera, o operador tem o controle da máxima qualidade e claridade de fotografias. Tanto a abertura de lente quanto o flash eletrônico e saída de luz são totalmente ajustáveis.

Item	Função
1- Ligado	Ativa o ciclo da câmera
2- Indicador de preparado	Pisca quando o flash interno estiver pronto para enquadrar
3- Indicador de Standby	Indica que a câmera está inativa ou esperando que o flash recarregue
4- Indicador de pose # 1	Acende quando a próxima foto a ser tirada for a primeira pose
5- Indicador de pose # 2	Acende quando a próxima foto a ser tirada for a segunda pose
6- Mostrador do nível de claridade sem flash	De #1 até #9 indica progressivamente posição de maior brilho, #0 significa
7- Controle do nível de claridade o nível sem flash	Tecla permite ao usuário posicionar o nível do flash em 10 passos, incluindo
8- Ligar “EXPOSE”	Tecla para disparar o obturador da câmera

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

A câmera para fotografias de identificação Nº XZ3000A é a mais versátil, prática e fácil de usar das câmeras para identificação já desenvolvidas para uso policial. Ela apresenta um obturador de foco fixo de duas poses controlado eletronicamente para as mais detalhadas fotografias com aparência profissional. A câmera oferece excelente campo de profundidade e pode ser usada com filme preto e branco ou colorido da Polaroid.

Características Principais da câmera Nº XZ3000A
Unidade de Controle
• Microcontrolador RISC de 8 bits protegido por código
• Seqüenciador de quadro automático: Pose 1-Pose 2-Desligamento automático
• Teclas de funcionamento, brilho e disparo sensíveis ao toque proporcionam
excepcional confiança e resistência ao meio ambiente.
• Gerador modulador de áudio de 3,3 KHZ
• Ajuste de brilho do flash digital com precisão graduada
• Pode ser posicionada para uso sem o flash interno em estúdio com iluminação
fixa
• Reverte automaticamente para o modo standby depois de cada operação
• Separa-se facilmente da base da câmera para facilitar a manutenção
Flash interno
• Tempo de recarga rápido: Tipicamente 4 a 6 segundos
• Regulagem de brilho: controle de tensão graduado
• Regulação da tensão do flash: Controlado precisamente para entre +/- 2,5%
• Nível de tensão do flash: Níveis graduados digitalmente a níveis de 200 a 300volts
• Descarga controlada por SCR
Base da Câmera
• Usa a chapa de filme conveniente da Polaroid 3¼" x 4¼" (7,7cm x 10,2cm), colorido ou preto e branco
• Disparadores rotativos controlados pelo SCR seqüencial
• Corpo resistente em alumínio talhado a máquina
• Suprimento de energia interno completo
• Sempre preparada para o uso
• Duplos obturadores rotativos controlados eletronicamente
• Lente dupla, 105 mm f22-f4,5
• O conjunto da câmera reverte para o modo standby depois da operação
• Força: 110/120 VAC
• Dimensões: 10 1/8" x 7 1/2" x 6 7/16" (25,2cm x 17,7cm x 16,7cm)
• Peso: 6,6 libras (2,98 kg)
• Tipo de filme: chapa de filme Polaroid - tipo 665, tipo 667 e tipo 669

Catálogo	Descrição
XZ3000A	Câmera com haste de controle nº XZ107CMA, formato 3¼" x 4¼" (7,7cmx10,2cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

SUPORTE UNIVERSAL PARA FOTOGRAFIA DE IDENTIFICAÇÃO

mera para identificação completo

sempenho garantido.
ase de quatro pés em ferro fundido
em
necessário. Um mecanismo de

e apresenta uma braçadeira de

incipalmente para o uso com os
dentificação SIRCHIE®, mas
qualquer tipo de câmeras de for-
mm, 4" x 5" (10 cm x 12,7cm)
escolha para departamentos que
câmera especiais.

Características Principais do Nº 827P
- Adaptável a qualquer sistema de câmera
- Facilmente transportado para qualquer local
- Tempo de montagem de apenas alguns segundos
- Ação flutuante, mola de compressão, movimento horizontal
- Estrutura sólida

Especificações da Nº 827
Altura (do piso ao topo da plataforma):
Mínima: 47,5" (118cm)
Máxima: 65" (162cm)
Movimento total: 17,5" (43,7cm)
Tamanho da plataforma:
0,75" altura x 23,8" largura x 11,8" de dimensão (1,8cm x 59,5cm x 29,5cm)
Distância da linha de centro do tubo vertical até o fim do braço horizontal:
34,5" (86cm) (medidas especiais podem ser pedidas)

Materiais de fabricação:
Porca de aperto: alumínio anodizado preto
Manivela: Plástico preto moldado termicamente
Base: Ferro fundido
Coluna: Tubulação de aço
Cabeçote da plataforma: Alumínio fundido tenzalloy
Braçadeira de trava: Teflon
Trava do braço: Alumínio fundido
Molas da coluna: Aço de mola
Braço: Tubulação de alumínio
Tubos perpendiculares: Tubulação de alumínio
Plataforma: Laminado plástico

Catálogo Nº	Descrição
827P	Suporte padrão. Display de identificação não incluída
829P	Suporte com marca rotativa. Especifique o display quando pedir
830P	Suporte com marca digital eletrônica. Especificar o display quando pedir

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOTOGRAFIA DE DADOS EVIDENCIAIS E CRIMINAIS

Este é o display digital eletrônico para cadastro fotográfico de criminosos da SIRCHIE®. Projetado é executado por SIRCHIE®, o display oferece conveniência e confiabilidade. A unidade apresenta mostradores duplos com banco de cristal líquido conhecidos por sua compatibilidade fotográfica.
Este display é simples de usar e apresenta uma tampa articulada para rápido acesso ao teclado. Toque simplesmente o número do teclado desejado - não há botões para girar nem números a inserir.

Especificações do Nº 893PA:
• Circuito CMOS
• Controlado por um microprocessador de BITS
• Memória EPROM de 2048 bytes
• Memória RAM de 32 bytes
• Velocidade do clock de 3,579 Mhz
• Escoamento máximo de corrente durante entrada de dados igual a 15 ma
• Escoamento máximo de corrente durante standby igual a 2,5 ma
• Alimentado por 4 baterias Alkalinas “AA” internas acessíveis através da tampa de baterias
• Expectativa de vida da bateria (continuamente ligada sob condições de uso normal) acima de 725 horas

Características Principais do Nº 893PA:
• Mostrador de cristal líquido (duplo)
• Altura dos caracteres- 0,750” (1,8cm)
• Total de 12 dígitos - 6 em cada mostrador
• Taxa de contraste - 20:1
• Vida útil - 100.000 horas
• Opção de montagem incluída: A. Corrente de pescoço destacável; B. Alça de suporte para câmera
• Dimensões físicas: 6” Altura x 9” Largura x 1 1/4” Diâmetro (15cm x 22,5cm x 2,7cm)
• Peso: 1½ libras (679g)

Catálogo Nº 893PA - Display para cadastro fotográfico de criminosos

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

DISPLAY PARA CADASTRO FOTOGRÁFICO DE CRIMINOSOS COM SISTEMA DE ROTAÇÃO

Este é o display para cadastro fotográfico de criminosos mais popular da SIRCHIE® - mais de 10.000 estão em uso pela comunidade policial em todo o mundo. O display solidamente construído apresenta bandas de ano e de números substituíveis para anos de serviço contínuo.

Características Principais
• Liga de alumínio 5052-H3 com espessura de 0,062" e 0,060" (0,155mm x de 15mm)
• Eixo de encaixe dos discos de acionamento manual CRS com ¼" (0,62cm) de diâmetro
• Discos de acionamento manual de plástico ABS de alto impacto moldados por injeção
• Acabamento durável em poliuretano texturizado preto
• Peso: 1 libra e 8 onças (677g)
• Dimensões : 9¼" Largura x 5¾" Altura x 1 11/6" Diâmetro (22cm x 13cm x2,7cm)
Especificações do Nº 837P11:
• Onze bandas de discos contínuos flexíveis feitos em Borracha de Butadieno Estiroleno (SBR) preta e plana
• Durômetro: 50+/- 5
• Cada banda de identificação é posicionada independentemente por um controle de discos de acionamento manual denteados convenientemente localizados na parte traseira da unidade.
Tamanho da banda
• Bandas de numerais (6): ¾" Largura x 0,042" espessura x 10" circunferência (1,8cm x 0,1mm x 25cm) (Dígitos de FLT-BLK brancos com altura de 0,550" (1,4cm) numerados de 0 a 9)
• Bandas de datas (4): ½" Largura x 0,042" espessura x 10" circunferência (1,25cm x 1,05cm x 25cm) (Dígitos de FLT-BLK brancos com altura de 0,400" (1cm) numerados de 0 a 9)
• Banda de anos (1): ¾" Largura x ,042" espessura x 10" circunferência (1,8cm x 1,05cm x 25cm) (Dígitos de FLTBLK brancos com altura de 0,400" (1cm) do ano corrente +10 anos
Faixas Numéricas
• Numerais de identificação: 0-999999
• Mês/Dia: 01-31
• Ano: Ano corrente + 10 anos
Cabeçalho do Departamento
• Especificação dos caracteres:
A. Especificação pelo departamento até três linhas no máximo em caracteres brancos de ½" (1,25cm) sobre fundo preto plano
B. Tamanho: 8 1/8" Comprimento x 3 3/8" Altura (20,2cm x8,25cm)
Opções de montagem fornecidas
A. Corrente do pescoço: 24" (60cm) de comprimento esferas #6 reunidas em tubulação de PVC flexível claro com um diâmetro de ¼" (0,62cm) polegadas com grampo de montagem ABS preto de fácil liberação
B. Alça para montagem do suporte da câmera: Feita de aço laminado a frio com 0,060" (0,15cm) trabalhado com ferragem para montagem apropriada e acabamento com pintura de poliuretano preta.

Catálogo Nº	Descrição
837P	Display de identificação com sistema de rotação (Especificar o cabeçalho ao fazer o pedido)
837P11	Bandas de reposição (11)*
837P9	Apenas banda de ano para reposição (Ano corrente +10)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

DISPLAY DE IDENTIFICAÇÃO REGULAR

O display de identificação regular é econômico e popular. Ele apresenta uma superfície de feltro preto sulcada que permite rápida mudança de datas e números de apreensão.

Características Principais
• Madeira de 5/8” (0,156 cm) de espessura em relevo envolvida em feltro preto-azeviche
• Sulcado para facilitar inserção de letras e numerais
• Extremidade em alumínio extrudado com acabamento claro anodizado
• Dimensões: 8” altura x 4” diâmetro x 5/8” espessura (20 cm x 10 cm x 0,156 cm)
• Peso: 12 onças (5,4 kg)
• Especificação dos numerais:
A. Seis conjuntos de numerais de plástico branco com 1” (2,5 cm) de altura comdesignação de 0 a 9 - total de 60
B. Quatro conjuntos de numerais de plástico branco com ½” (1,25 cm) de altura com designação de 0 a 9 - total de 40
• Cabeçalho do departamento: Caracteres brancos com 3/8” (9,5 cm) de altura marcado de acordo com o pedido do cliente com um máximo de 15 caracteres por linha (2 linhas no máximo)
• Suporte da corrente fornecida para pescoço: corrente com 24” (60 cm) de comprimento com esferas #6, atada ao display da fotografia por dois grampos de retenção (fixadas).
Permite o ajuste no comprimento da corrente.

Catálogo Nº 839P - Display para identificação (Especificar o cabeçalho ao fazer o pedido)

NÚMEROS E LETRAS PARA REPOSIÇÃO

Estes são números e letras para reposição para os displays de identificação da SIRCHIE® Nº 839P e Nº 840P (veja a seguir); eles estão disponíveis em três tamanhos.

Catálogo Nº	Descrição	Tamanho	Quantidade
840P101	Numeral 0 a 9	1” (2,5cm)	1 de cada (C/ 10)
840P102	Numeral 0 a 9	1/2” (1,25 cm)	1 de cada (C/ 10)
840P103	Letras A a Z	1” (2,5 cm)	1 de cada (C/ 26)
840P104	Letras A a Z	1/2” (1,25 cm)	1 de cada (C/ 26)
840P105	Letras A a Z	3/8” (9,5 cm)	1 de cada (C/ 26)
840P100.1	Numeral 0 a 9	1” (2,5 cm)	10 de cada (C/ 100)
840P100.5	Numeral 0 a 9	1/2” (1,25 cm)	10 de cada (C/ 100)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

DISPLAY PARA IDENTIFICAÇÃO PARA AGÊNCIA

Este é um display de identificação grande que mede 6” x 10” (15 cm x 25 cm) e proporciona amplo espaço para campos de identificação pessoal adicionais que possam ser requeridos. Uma superfície de feltro negro-azeviche sulcada permite uma rápida mudança de números e datas. Números e letras extras podem ser pedidos.

Características Principais
• Madeira de 5/8” (0,156cm) de espessura em relevo envolvida em feltro preto
• Sulcado para facilitar inserção de letras e numerais
• Extremidade em alumínio extrudado com acabamento claro anodizado
• Dimensões: 10” de altura x 6” de diâmetro x 5/8” espessura (25 cm x 15 cm x 0,156 cm)
• Peso: 1 libra (453g)
• Especificações dos numerais
A. Dez conjuntos de numerais de plástico branco com 1” (2,5 cm) de altura com designação de 0 a 9 - total de 100
B. Seis conjuntos de numerais de plástico branco com ½” (1,25 cm) de altura com designação de 0 a 9 - total de 60
• Cabeçalho do campo: Caracteres brancos de 3/8” (9,5 cm) de altura colocados como mostrado na foto
• Suporte da corrente fornecida para pescoço: corrente com 24” (60 cm) de comprimento
com esferas #6, atada ao display da fotografia por dois grampos de retenção (fixadas).
Permite o ajuste no comprimento da corrente

Catálogo Nº 840P

SISTEMA DE ARQUIVAMENTO VISÍVEL

Localize cartões instantaneamente. Informação segura em um relance com o sistema de arquivamento visível da galeria de Rogue. Os cartões com fotos são presos em bolsos transparentes para referências rápidas. A parte de baixo de cada bolso segura um outro cartão. Os bolsos são cortados em moldes para os cartões de registro da galeria de Rogue (de fichados) Nº FT386. Os gabinetes podem ser empilhados de acordo com o aumento dos dados
do sistema.

Características Principais
• O sistema de arquivamento de criminosos acomoda o cartão de registro
de fichados da Nº FT286A ou qualquer cartão de 3” x 5”, 4” x 5” e de 5”
x 8” (7,5 cm x 12,5, 10 cm x 12,5 cm, 12,5 cm x 20 cm)
• Estrutura: Aço de alta compressão
• Acabamento: Esmalte cinza
• Empilhamento: Localizadores superiores denteados para empilhamento

CAT. NO.	
FT3841	(26,5cm x 40cm x 22,5cm)
FT3851	(49,5cm x 40cm x 22,5cm)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

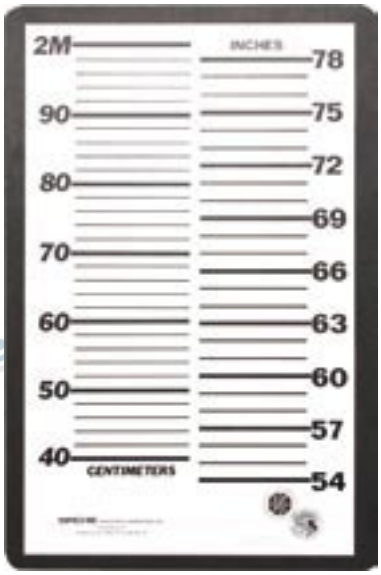
FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

CARTÕES DE REGISTRO PARA GALERIA DE ROGUE

Estes são cartões de identificação em formato padrão de 5” x 8” (12,5 cm x 20 cm), impressos em papel para cartões para arquivamento. Os cartões apresentam aberturas para acomodar tanto as fotografias de 3¼” x 4¼” (7,75 cm x 10,2 cm) quanto as de 4” x 5” (10 cm x 12,5 cm).

Catálogo Nº	Cartões de registro para galeria de rogue
FT3860	500 unidades
FT386	1.000 unidades
FT3861	3.000 unidades

TABELA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALTURA



Usa a tabela para identificação de altura com qualquer sistema de identificação fotográfica. Ela é impressa em preto sobre um fundo branco com graduações métrica e medida Inglesa. A tabela está disponível previamente montada sobre um resistente apoio de 32” x 21” x 0,125” (80 cm x 52,5 cm x 0,31 g) ou desmontada.

Catálogo Nº	Descrição
846P	Tabela montada
846A	Tabela desmontada

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

KIT DE INVESTIGAÇÃO DE TRÁICO

TIK100 CONTÉM:
1- TIK15 Placares Photo Marker, 5 setas Indicadoras, Nºs 0-9, (7.6cm x 12.1cm) B&W Rsversível
1- CartõesTIK90, (5.1cm x 4.1cm), 90 ea.
25- ZWB011 Zip Top Sacos de evidência, (10.2cm x 15.2cm x 4 mil) c/ espaço p/ preenchimento
25- KCP128 Sacola Zip-Top Poly (7.6cm x 12.7cm x 2 mil) c/ espaço p/ preenchimento
25- KCP266 Sacola Poly, (45.7cm x 61cm x 2 mil)
1- KCP135 Compass, lensatic
5- KCP267 Tubo, 12mm x 75mm, 5ml c/ capa
1- KCP131 Régua, 12" (30cm) plastica
1- KCP133 Trianglulo, 45º
1- 376 C-Thru Protractor
2- KCP134 Lápis mecânico
1- KCP130 Pad, papel 8.5" x 11" (21.6cm x 27.9cm), .25" grid, 50 folhas
1- KCP268 Toalha de algondão, (30.5cm x 30.5cm)
1- KCP269 Par de Luvas, palma de couro
1- SF0072 Tyvek® descartável, Lg.
1- PL1000 Lanterna preta, 2x D cell
2- KCP235 Bateria, D-cell alcalina
1- KCP270 prancheta, A4 (21cm x 29.7cm)
1- KCP271 Lápis de madeira,Prteo #2 HB
1- KCP272 Lápis de madeira, Verde
1- KCP273 Lápis de madeira Amarelo
1- KCP274 Lápis de madeira Vermelho
1- KCP275 Marcador Crayon, Vermelho
1- KCP276 Marcador Crayon, Branco
1- KCP277 Marcador Crayon, Amarelo
1- KCP278 Régua de madeira dobrável, (2m)
1- KCP279 Set de chaves de fenda, 4-PC, 2-Slotted, 2-Phillips
1- KCP280 Alicate,, 7"L (17.8cm), 1.375" (3.5cm) Jaw
1- KCP281 Chave de fendar, 5-in-1, 3/16" & 5/16" slotted, #1 & #2 Phillips, 5/16" Nut-driver
1- JC7538 Magnifier, Iluminado,4X
2- KCP230 Bateria, AA alcalina1.5V
1- KCP309 Faca, 7 de bolso
1- KCP282 Apontador
1- KCP283 Marker preto extra fino
1- 125MD MegaWand™
1- SK900 Fita métrica precisa,100 ft. (30m)
2- KCP284 Garrafa, 1 oz. (39ml) vidro BRNM 20/400
2- KCP285 Conta gotas, 20/400 for 1 oz. (39ml) recipiente de vidro
1- WHC4 limpador de mãos secas,. (118ml)
6- KCP286 Caixote plástico, 2.125" x 1.625" x .625" (5.4cm x 4.1cm x 1.6cm)
5- TIK02 Tripé dobrável
5- TIK01 Extensão de Tripé, 7.75" (19.7cm)
1-TIK100C Case preta c/Combinação de travas, Componentes internos mecanizados

O TIK100 contém componentes que auxiliam ao preparo do sketch inicial, pode-se medir, marcar e desenhar para marcar evidências para fotografia. Possui uma variedade de ferramentas de mão, lanterna, magnifier e muito mais! Estão inclusas luvas de trabalho, limpadores de mão entre outros.

Catálogo. Nº TIK100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

NÚMEROS PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS EM CASOS

Estes são sinais numerados para o uso no local de crime ou acidente para indicar a localização de evidências relevantes. Eles são fabricados em uma peça de alumínio com cobertura amarelo-vinílica de longa duração com 0,032” (0,08 cm) de espessura. Os números apresentam um acabamento fosco para reduzir reflexos. Sua armação em forma de “A” permite seu armazenamento embutido.

Características Principais
- Cor: numerais pretos sobre fundo amarelo
- Material: alumínio de 0,032” (0,08 cm)
- Dimensões: 7¼” x 4¼” x 4¼” (17,7 cm x 10,2 cm x 10,2 cm)

ALFABETO PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS EM CASOS DE CRIME/ACIDENTE

Use estes sinais do alfabeto (A a Z) com sinais de números ou para designação de fotografia seqüencial. Eles são fabricados em uma peça de alumínio com cobertura amarelo-vinílica de longa duração com 0,032” (0,08 cm) de espessura. Os números apresentam um acabamento fosco para reduzir reflexos. Sua armação em forma de “A” permite seu armazenamento embutido (26 unidades).

INDICADORES DE DIREÇÃO PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS EM CASOS DE CRIME/ACIDENTE

Estes são indicadores de orientação para serem usados em combinação com os indicadores de letras e números. Eles também podem ser usados como indicadores de itens de evidências excepcionais. Sua fabricação é a mesma dos indicadores de letras e números. Cada conjunto consiste de quatro indicadores “para cima” e quatro indicadores “para baixo”, quatro indicadores “para a esquerda” e quatro indicadores “para a direita” e um indicador “para o Norte”.

Catálogo Nº	DESCRIPTION
	NÚMEROS DE ALUMÍNIO PARA FOTO
PEN15	Números de Alumínio 1-15, 7” (17.8cm)
PEN1650	Números de Alumínio16-50, 7” (17.8cm)
PEN5199	Números de Alumínio 51-99, 7” (17.8cm)
PEN15V	Números Plásticos 1-15, 7” (17.8cm)
PEN1650V	Números Plásticos 16-50, 7” (17.8cm)
PEN5199V	Números Plásticos51-99, 7” (17.8cm)
PEN15VS	Números Plásticos pequenos 1-15, 2.625” (6.7cm)
PEN1650VS	Números Plásticos pequenos16-50, 2.625” (6.7cm)
PEN5199VS	Números Plásticos pequenos 51-99, 2.625” (6.7cm)
	LETRAS DE ALUMÍNIO/PLÁSTICO PARA FOTO
PEA26	Letas de alunínio, A-Z, 7” (17.8cm)
PEA26V	Letras de Plástico, A-Z, 7” (17.8cm)
PEA26VS	Letras de Plástico pequenas, A-Z, 2.625” (6.7cm)
	INDICADORES DE PLÁSTICO/ALUMÍNIO PARA FOTO
PDN17	Indicadores de alumínio, 7” (17.8cm) , 13 ea.
PDN17V	Indicadores plásticos, 7” (17.8cm), 13 ea.
PDN17VS	Indicadores plásticos pequenos, 2.625” (6.7cm) , 13 ea.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

CONES LOCALIZADORES PARA FOTOGRAFIAS DE EVIDÊNCIAS EM CASOS DE CRIME/ACIDENTE

Estes são cones indicadores para serem usados em uma variedade de situações. Eles são vermelho/laranja brilhante e estão disponíveis em 6" (15 cm) e 12" (30 cm) de altura. Os cones podem ser usados nos locais dos crimes como marcadores de evidência ou controle do tráfego. São baratos e versáteis com numerais pretos (1 a 8).

Catálogo Nº CSTC18V CSTC19V	Pacote com 8 cones de 1-8 (30 cm) Pacote com 8 cones de 9-16 (30cm)

CÔNE DOBRÁVEL TIPO PIRÂMIDE

Feito de placa de carbono, este cône é prático e eficiente. Já vem pré-impresso e se auto encaixa. Possui base quadrada de (20.3cm), e (25,4 cm) de altura.

Catálogo Nº ID100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE MANCHAS DE SANGUE

Existem diversas ferramêntas que poderiam ser usadas para análise de manchas de sangue. O novo Kit de manchas de sangue da SIRCHIE® contém vários destes componentes. A case armazena fácilmente quatro fios de nylon coloridos, cada um em rolos de 84 metros. Pegue um pedaço deste fio, e grude-o na parede com o auxílio de um clips de cêra. Estes clips podem ser re-utilizados.

BSK500 CONTÉM:
1- BST1 Documento de mancha de sangue, 15 pk.
1- KCP110 Tesoura, 5” (12.7cm)
1- KCP261 Fios verdes de nylon, (84m)
1- KCP262 Fios rosas de nylon (84m)
1- KCP263 Fios laranjas de nylon (84m)
1- KCP264 Fios amarelos de nylon(84m)
1- KCP265 Clips de cêra, 10 ea.
1- BSK500C case moldada preta
Dimensões: 14” x 10.25” x 3.5”
(35.6cm x 26cm x 8.9cm);
Pêso: 3.3 lbs. (1.5kg)

CAT. NO. BSK500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

KIT COMPLETO PARA DOCUMENTAÇÃO DE FOTOGRAFIAS

O Nº PDK300 consiste de:
1-Números para Fotografias de Evidências em casos de Crime/Acidente, 1 a 15, Nº PEN15
1-Números para Fotografias de Evidências em casos de Crime/Acidente, 16 a 50, Nº PEN1650
1-Cartões para Identificação de Fotografias, Grandes, Nº PIC001
1-Régua dobrável para fotografias de evidências, Nº EFR100
1-Orientador de Direção para fotografias, Seta para Cima, Nº PDUP01
1-Orientador de Direção para fotografias, Seta para Baixo, Nº PDDOWN02
1-Orientador de Direção para fotografias, Conjunto de 1 Seta para a Esquerda e 1 Seta para a direita, Nº PDRL03
1-Orientador de Direção para fotografias, Seta para Norte, Nº PDN04
1-Fita Métrica/Standard de 100 pés/30 m, Nº SK900
1-Carnê de Números para fotografias, Grande, Adesivo, Nº PNBL100
1-Carnê de Números para fotografias, Pequeno, Adesivo, Nº PNBS100
1-Escala Contínua para Fotografias, Números Grandes, Nº PPS101
2-Escalas Fotomacrográficas, Nº PPS8001
3-Réguas Para Fotografias, Branco com Impressão Preta, Nº PPS4001
3-Réguas Para Fotografias, Cinza com Impressão Preta, Nº PPS4011
2-Réguas Para Fotografias, Azul com Impressão Branca, Nº PPS4021
2-Réguas Para Fotografias, Preto com Impressão Branca, Nº PPS4031
1-Fita Métrica Contínua para Fotografias de Evidências, Nº PPS100
1-Carnê de Setas para Fotografias, Adesivo, Nº PAB100
1-Régua de 20 mm, 1Rolo com 150, Nº PPS200
1-Escala Branca com Impressões Pretas, 1" x 2¼"(2,5cm x 5,25cm), 150/Rolo, Nº PPS503
1-Fita Métrica Retrátil, 6" (15cm), Nº KCP114
1-Maleta em Polipropileno Moldado 10 3/8" x 4 5/8" x 1 11/16" (25,7cm x11,2cm x 2,75cm), Nº KCP224
1-Maleta em Copolímero Moldado com Inserções de Plástico Moldado, 16 3/8" x 8 5/8" x 7" (40,7cm x 21,2cm x 17,5cm), Nº PDK2001
1-Maleta em copolímero moldado com inserções de plástico moldado, 12 1/8" x 7¼" x 4½" (30cm x 17cm x 10cm), Nº PDK3002
1-Maleta em copolímero moldado com inserções de plástico moldado, 19" x 11½" 10½", (47cm x 27cm x 25cm) Nº PDK3001

Catálogo Nº PDK300

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

MINI KIT PARA DOCUMENTAÇÃO DE FOTOGRAFIAS

O Nº PDK100 consiste de:
1- Carnê de números de foto, pequeno e adesivo, Nº PNBS
1- Escala contínua para fotografias, números grandes, Nº PPS101
2- Escalas fotomacrográficas, Nº PPS8001
3- Réguas para fotografias, branco com impressão preta, Nº PPS4001
3- Réguas para fotografias, cinza com impressão preta, Nº PPS4011
2- Réguas para fotografias, azul com impressão branca, Nº PPS4021
2- Réguas para fotografias, preta com impressão branca, Nº PPS4031
1- Fita métrica contínua para fotografias de evidências, Nº PPS100
1- Carnê de setas para fotografias, adesivo, Nº PAB100
1- Escalas de 20 mm, rolo com 150, Nº PPS200
1- Escala branca com impressão preta, 1" x 2¼"(2,5cm x 5,25cm), rolo com 150, Nº PPS503
1- Fita métrica retrátil, 6" (15cm), Nº KCP114
1- Maleta em polipropileno moldado, 10 3/8" x 4 5/8" x 1 11/16", Nº KCP224 (25,7cm x 11,2cm x4,2cm)

Catálogo Nº PDK100

KIT STANDARD PARA DOCUMENTAÇÃO DE FOTOGRAFIAS

Catálogo Nº PDK200

Nº PDK200 consiste de:
1-Números para Fotografias de Evidências em casos de Crime/Acidente, 1 a 15, Nº PEN15
1-Régua dobrável para fotografias de evidências, Nº EFR100
1-Fita Métrica de 100 pés/30 m, Nº SK900
1-Carnê de Números para fotografias, Grande, Adesivo, Nº PNBL100
1-Carnê de Números para fotografias, Pequeno, Adesivo, Nº PNBS100
1-Escala Contínua para Fotografias, Números Grandes, Nº PPS101
2-Escalas Fotomacrográficas, Nº PPS8001
3-Réguas Para Fotografias, Branco com Impressão Preta, Nº PPS4001
3-Réguas Para Fotografias, Cinza com Impressão Preta, Nº PPS4011
2-Réguas Para Fotografias, Azul com Impressão Branca, Nº PPS4021
2-Réguas Para Fotografias, Preto com Impressão Branca, Nº PPS4031
1-Fita Métrica Contínua para Fotografias de Evidências, Nº PPS100
1-Carnê de Setas para Fotografias, Adesivo, Nº PAB100
1-Régua de 20 mm, 1Rolo com 150, Nº PPS200
1-Escala Branca com Impressões Pretas, 1" x 2¼"(2,5cm x 5,25cm), 150/Rolo, Nº PPS503
1-Fita Métrica Retrátil, 6" (15cm), Nº KCP114
1-Maleta em Polipropileno Moldado 10 3/8" x 4 5/8" x 1 11/16" (25,7cm x11,2cm x 2,75cm), Nº KCP224
1-Maleta em Copolímero Moldado com Inserções de Plástico Moldado, 16 3/8" x 8 5/8" x 7" (40,7cm x 21,2cm x 17,5cm), Nº PDK2001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

KIT PARA FOTO EM LOCAIS DO CRIME

Torne fácil de localizar evidências que precisam ser fotografadas com esse kit. Quando uma evidência é encontrada, use um destes stands de metal para marcar o local. Feito de alumínio leve, os stands apresentam diversos ajustes de altura (de 35cm até 122cm). Deposite uma das placas pretas ou brancas no stand. Agora é só fotografar o local.

PMK1000 CONTÉM:
4- PMB68 Placas para foto 6” x 8” (15.2cmx 20.3cm)
1- PM11 Photo Marker preta
1- PME2 Photo Marker borracha
2- PMC3 Photo Marker Conectores
12- PMP4 Pinos Photo Marker
20- PMPH5 seguradores de placar Photo Marker pequenos
4- PMPH6 seguradores de placar Photo Marker grandes
1- PMDP7 Photo Marker de direção, 2” x 4” (5.1cm x 10.2cm) preto/branco reversível, 4 setas Indicadoras, 1 N. Indicador
1- PMDP8 Photo Marker Placas de direção, 4” x 6” (10.2cm x 15.2cm) preto/branco, 4 setas Indicadoras, 1 N. Indicador
1- PMNM9 Photo Marker numeradas, 4” x 4” (10.2cm x 10.2cm) preto/branco, Nºs 1-48
1- PMNM10 Photo Marker numeradas, 4” x 6” (10.2cm x 15.2cm) preto/branco, Nºs 0-9
1- PMK1001 Case carregável moldada c/alça;
Dimensões: (51.4cm x 22.5cm x 21.9cm);
Peso: 9.75 lbs. (4.4kg)

Catálogo Nº PMK1000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CARNÊS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FOTOGRAFIAS

LARGE ADHESIVE NUMBERS BOOKLET
SIRCHIE
SMALL ADHESIVE NUMBERS BOOKLET
ADHESIVE ARROWS BOOKLET
SIRCHIE
9 7 5 3 1
10 8 6 4 2
15 13 11 9 7 5 3 1
14 12 10 8 6 4 2

Estes são os ingredientes chave para toda fotografia evidencial. Com os carnês identificadores da SIRCHIE®, a complexidade da missão dos fotógrafos dos locais de crimes é reduzida. Impressões digitais, pegadas, respingos de sangue, buracos de bala e outras evidências físicas podem ser identificadas, colocadas em seqüência e orientadas. Os folhetos apresentam adesivos não permanentes e que são sensíveis à pressão, o que permite fácil remoção de quase todo tipo superfície.

KIT DO INVESTIGADOR PARA MAPEAMENTO DO LOCAL DO CRIME

Este kit foi desenhado para ajudar o fotógrafo e o desenhista de retrato falado no local do crime. O kit ajuda na identificação e mapeamento de evidências pertinentes dentro e fora dos locais de crime. Estão incluídos no kit um excelente cartaz mapeador de plástico e um caderno de anotações especialmente projetado para fornecer toda informação vital.

O Nº SMK1 consiste de:
1-Trena de 100 pés/30m com medida no sistema Inglês/Métrico, Nº SK900
10-Cartazes Pretos com números Brancos, numeração de 0 a 9, Nº SMK13
10-Cartazes Brancos com números Pretos, numeração de 0 a 9, Nº SMK14
5-Suportes de Cartaz, SMK15
1-Lapiseira para Esboço, Nº KCP134
1-Caderno de Anotações Modelo de Investigador Nº GW711
1-Maleta em Copolímero moldado, Nº SMK12 16½" x 8½" x 7¼" (40,2cm x 20,2cm x 17,7cm)

Catálogo Nº SMK1

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

ID MARKERS PARA FOTOGRAFIA

Estes selos de identificação, acompanhados de uma case transparente oraganizados para economizar seu tempo ao procurar pelo selo desejado.

CAT. NO.	Descrição
PIM600	0-9 e brancos c/escala & setas, 50 ea.
PIM1800	A-Z e 0-9 c/escala, 50 ea.

SETAS ID MARKER

Estes sêlos possuem 2.5cm x 3.5cm com adesivo removível no verso, com bordas arredondadas. Sêlos são pré- impressos em folhas (21.6cm x 14cm).

Catálogo Nº	Descrição
PIM100	A-Z, 0-9 e brancos c/escala & setas, 50 ea
PIM200	0-9 e brancos c/escala & setas, 50 ea
PIM300	A-J e brancos c/escala & setas, 50 ea
PIM400	A-Z c/escala & setas, 50 ea

.

ROLOS DE PAPEL PRETO OU BRANCO

Utilize o papel preto para vedar a luz e utilize o papel branco para multi funções (91.4cm x 261.6m) e pode ser usado como fundo refletor. Vendidos separadamente.

Catálogo Nº	Descrição
BPR100	Rolo de papel preto de vedação (apenas)
WPR100	Rolo de papel branco (apenas)
KPD36	Suporte opcional de papel kraft

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

FOFOGRAFIA FORENSE DE IDENTIFICAÇÃO

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT MASTER DE ESCALAS PARA MEDIDAS

O kit master contém os melhores materiais para medidas de escalas, sendo que algumas são descartáveis. Você pode também achar números de evidênicias incluindo escalas. Esta vasta variedade inclui escalas inglesas e métricas.

MMSK1000 Contém
1- 600E fita métrica, .5” x 500”
(1.3cm x 12.7m), 12” (30cm) repeat
1- 601E Photofita métrica, 1” x 500” (2.5cm x 12.7m), 12” (30cm) repeat
1- EFR100 Escala dobrável 0-24” x 0-12” (0-61cm x 0-30.5cm)
1- EFR200 Escala grande numerada, 36”
1- EFR300 Escala grande numerada, 90cm
1- EPS20B régua de evidência descartável,
branco em preto, 2” (5cm), 100 pk.
1- EPS20G régua de evidência descartável,
preto em cinza, 2” (5cm), 100 pk.
1- EPS20W régua de evidência descartável,
preto em branco, 2” (5cm), 100 pk.
1- EPS30B régua em vinil azul, 6”
(15cm), 10 pk.
1- EPS30FG régua fluorescente verde em vinil, 6” (15cm), 10 pk.
1- EPS30FOrégua fluorescente laranja em vinil, 6” (15cm) 10 pk.
1- EPS30W régua fluorescente branca em vinil, 6” (15cm), 10 pk.
1- MR400 Escala magnética branca, 6”
(15cm), 10 pk.
1- MR401 Escala magnética cinza, 6”
(15cm), 10 pk.
1- MR403 Escala magnética preta, 6”
(15cm), 10 pk.
1- MR500 Régua, preta em cinza, (5cm), 10 pk.
1- MR501 Régua, branco em preto 2” (5cm), 10 pk.
1- MR502 Régua , preta em branco, 2” (5cm), 10 pk.
1- PPS100 fita de evidência c/0-12” (0-
30cm) , 1” x 30 ft. (2.5cm x 9m)
1- PPS101 fita jumbo de evidência c/12”
(30cm), 1.25” x 30 ft. (3.2cm x 9m)
1- PPS200 escala adesiva , rolo de 150
1- PPS201 Números de medida c/escala 0-4cm
1- PPS202 Números de medida c/ escala0-2cm
1- PPS300 escalas evidenciais fotograficas, 10cm, 10 pk.
1- PPS301 escalas evidenciais fotograficas, 5cm, 10 pk.
1- PPS400 escalas de evidência fotográfica branca, 10 pk.
1- PPS401 escalas de evidência fotográfica cinza, 10 pk.
1- PPS402 escalas de evidência fotográfica a azul, 10 pk.
1- PPS403 escalas de evidência fotográfica preta, 10 pk.
1- PPS404 escalas fotograficas tranparentes, 10 pk.
1- PPS500 escalas com verso adesivo, Branco em preto, 2” (5cm), 50 pk.
1- PPS501 escalas com verso adesivo, preto em cinza, 2” (5cm), 50 pk.
1- PPS502 escalas com verso adesivo, Black on White, 2” (5cm), 50 pk.
1- PPS503 escalas com verso adesivo c/2” e 50mm repeat, rolo de 150
1- PPS6000 Set of 2 Escalas reversíveis em fotografia e macrografia (1 ea. PPS600 &
PPS601)
1- PPS703 Escalas de números grandes, 2” (6cm), 12 pk.
1- PPS704 Escalas de números grandes, 6” (16cm), 12 pk.
1- PPS705 Escalas de números grandes, 12” (32cm), 12 pk.
1- PPS800 Escala forense, preto em branco, 105mm x 105mm
1- PPS801 Escala forense, preto em branco,4.125” x 4.125”
1- PPS800IF Escala forense, fluorescente, laranja 4.125” x 4.125”, 5 pk.
1- PPS800CF Escala forense, fluorescente verde, 105mm x 105mm, 5 pk.
1- MMSK1000C case de alto impacto c/alça;
Dimensões: 18” x 13” x 9”
(45.7cm x 33cm x 22.9cm);
Peso: 8.8 lbs. (4kg)

Catálogo Nº MMSK1000

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

EQUIPAMENTO PARA EVIDÊNCIA FORENSE

Reagentes e equipamento para:
- Identificação de probabilidade de drogas...
- Verificação preliminar de sangue e sêmen...
- Restauração de números de série e outras marcas de identificação destruídos ou apagados...
- Coleta de resíduos de descarga de armas de fogo e detecção de partículas de pólvora...
- Detecção de vestígios de metal...
- Identificação de Documentos sob Questionamento e detecção de tinta apagada e reflexa...
- Detecção de resíduos de nitrito explosivo.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

VESTÍGIOS DE RESÍDUOS DE ESPOLETA

Quando uma arma é descarregada, resíduos de pólvora são propelidos na direção do alvo. Resíduos de espoleta e pólvora são projetados de volta na direção do atirador. Na maioria dos casos, quantidades destes resíduos são depositadas na mão do atirador. A detecção desses resíduos podem fornecer informações valiosas acerca de se um indivíduo em particular usou uma arma de fogo recentemente ou não. A coleta de resíduos de espoleta depositados na mão do atirador - normalmente na membrana interdigital do indicador e nas costas da mão que segura a arma - é conseguida ao se esfregar essas áreas com cotonetes plásticos com ponta de algodão que foram umedecidos com uma solução a 5 por cento de ácido nítrico. A determinação de se uma pessoa em particular usou uma arma ou não, é normalmente conseguida medindo-se a quantidade de bário e antimônio nas mãos do suspeito. A Análise espectrofotométrica de absorção atômica provou ser adequada na identificação desses resíduos.

ANÁLISE DE ABSORÇÃO ATÔMICA

A análise de absorção atômica é considerada o método mais sensível e mais efetiva para a detecção de resíduos de descarga de armas de fogo na pele ou roupas de um suspeito. O processo AAA tem demonstrado sua conveniência como auxiliar de investigação por quase uma década e tem sido aceito em cortes federais e estaduais como uma evidência conclusiva em vários casos. O processo AAA detecta a presença de bário, antimônio, cobre e chumbo. Bário e antimônio estão presentes nas espoletas da maioria das marcas de munição fabricadas nos Estados Unidos e na Europa, enquanto que partículas de cobre e chumbo originam-se de caixas de cartuchos e projéteis. Quando da detonação de um cartucho, esses elementos são depositados nas mãos do atirador. Os kits Nº AAA100 são usados para esfregar as mãos do suspeito. As amostras conseguidas são então submetidas a análises de laboratório.

Devido à extrema sensibilidade da análise de absorção atômica, os cotonetes, tubos de preservação, solução de ácido nítrico e estojo devem estar livres de contaminação.

SIRCHIE desenvolveu este kit para preencher este requisito. Todos os componentes são manuseados sob condições controladas para garantir um mínimo absoluto de contaminação.

Componentes do kit de teste individual:
1- Nº KCP123 Frasco de Polietileno, Ácido Nítrico a 5% com aplicador de fluxo controlado e tampa protetora, 3 ml
6- Nº AAA1001-AAA1006 Frascos pequenos, Extremidade aberta, Livre de Contaminação com Fechamento de Polipropileno de 12 mm, com Cotonetes de Polietileno para Amostras, 2 ½" (6,35 cm) de comprimento
1- Nº EIL021 Etiqueta de Selo Policial de Advertência
1- Nº SFO0761 Par de Luvas de Látex Livre de Pós
1- Nº KCP120 Estojo, Estireno Moldado Dimensões: 4 5/8" (11,74 cm) x 3 ½" (8,89 cm) x 7/8" (2,22 cm)

Esfregando a mão de um suspeito para a coleta de resíduo de disparo de arma de fogo.

Catálogo Nº AAA100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

KIT PARA COLETA DE RESÍDUOS DE ESPOLETA

O Nº GRA100 consiste de:
1- NºTI3080 Folha de Instruções
1- Nº GRA101 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Palma Direita
1- Nº GRA102 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Palma Esquerda
1- Nº GRA103 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Costas da Mão Direita
1- Nº GRA104 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Costas da Mão Esquerda
1- Nº GRA106 Saco, com Fechamento, 2" (5,08 cm) x 3" (7,63 cm) com 12 Cotonetes Aplicadores Longos, 2 ½" (6,35 cm)
1- KCP 124 Frasco, Costas da Mão Esquerda, Sem Contaminação
1- KCP 125 Frasco, Costas da Mão Direita, Sem Contaminação
1- KCP 126 Frasco, Palma da Mão Esquerda, Sem Contaminação
1- KCP 127 Frasco, Palma da Mão Direita, Sem Contaminação
1- Nº SFO0761 Par de Luvas de Látex Livre de Pós, Ambidestra
1- Nº KCP128 Frasco, Capa de Cartucho, Sem contaminação
1- Nº KCP129 Frasco, Controle, Sem contaminação
2- Nº KCP118 Selos de Integridade
1- Nº GRA100C Caixa de Papelão, 6 ½" (16,5 cm) x 3 ¼" (8,25 cm) x 1 ¼" (3,18 cm) com Selos de Integridade Incluídos

Este kit foi especialmente projetado para aqueles departamentos com acesso à microscopia de escaneamento de elétrons e análise de absorção atômica. Os kits para análise de resíduos de disparo de armas de fogo da série GRA têm como aspecto principal montagens de amostras de liga de alumínio livres de bário, chumbo ou antimônio - os componentes mais comuns nas espoletas. Simplesmente remova a tampa codificada, aplique à área sob questionamento e retorne a tampa para a sua posição original no suporte. A coleta específica e sensível de resíduos de disparo de armas de fogo em um kit econômico e simples. Também incluídos no Nº GRA100 estão todos os componentes necessários para coletar resíduos de espoleta para análise de absorção atômica.

Coletando resíduo para microscopia eletrônica de varredura

Catálogo Nº GRA100

KIT PARA COLETA DE RESÍDUOS DE PRIMER

Para análise por microscopia de escaneamento de elétrons (SEM) Este kit para coleta de traços de resíduos contém todos os itens necessários para a recuperação uniforme de resíduos de espoleta da mão de um suspeito atirador. O acesso a um (SEM) microscópio de escaneamentode elétrons é o único pré-requisito.

O Nº GRA200 consiste de:
1- Nº GRA202 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Palma Direita
1- Nº GRA203 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Palma Esquerda
1- Nº GRA204 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Costas da Mão Direita
1- Nº GRA205 Frasco para Coleta de Resíduo de Disparo de Arma de Fogo, Costas
da Mão Esquerda
1- Nº GRA201 Etiqueta para Dados de Teste
1- NºTI3081 Folha de Instruções
2- Nº KCP118 Selos de Integridade
1- Nº SFO0761 Par de Luvas de Látex Livre de Pós
1- Nº KCP223 Caixa de Plástico, 7" (17,78 cm) x 3 ½" (8,89 cm) x 1" (2,54 cm)

Catálogo Nº GRA200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE DETECÇÃO DE PARTÍCULAS DE PÓLVORA

No. GPD100 Kit and Components

A distância do disparo de uma arma de fogo é um fator importante nas cenas de crime. Os casos de suicídio, assassinato e outros crimes envolvendo armas podem ser determinados através das partículas de pólvora. Um teste químico em partículas de pólvora queimadas pode ser muito útil em estudos de cenas de crime envolvendo disparos de armas de fogo tanto da vítima quanto do criminoso. O kit GPD100 fornece um método específico e sensível para detecção de partículas de nitirito em cenas de crime. A sensibilidade do teste elimina a possibilidade de erro, contendo examinação visual da cena do crime. Utilizando este kit, é possível distinguir se os disparos são de longa ou curta distância. Se o disparo foi feito a curta distância, vestígios de pólvora estarão no corpo da vítima. Após o desenvolvimento das partículas de nitrito, um papel de teste deve ser fotografado para registrar a dispersão da partícula.

GPD100 CONTÉM:
6- GPD01 Reagente de partículas de pólvora A, 1/6 dram (.6ml)
6- GPD02 Reagente de partículas de pólvora B, 1 oz. (30ml)
12- GPD03 Papel de detecção de pólvora
1- SPU1 Unidade de spray
12- GPD05 Removedor de pertículas de pólvora.

CAT. NO. GPD100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

KIT PARA DETECÇÃO DE VESTÍGIOS DE METAL

Antes da aplicação do reagente

Depois da aplicação do reagewnte e exposição do reagente e exposição à luz de-ondas curtas

Um problema difícil no cumprimento da lei é identificar e relacionar armas, particularmente armas não disparadas, ferramentas e objetos similares a indivíduos específicos.

Esta necessidade essencial para tal identificação em casos envolvendo homicídio, suicídio, ataque, invasão de domicílio, roubo e desordens civis resultaram no desenvolvimento de uma técnica específica, que mostra se um indivíduo esteve em contato com um objeto metálico em particular. A pesquisa revelou que objetos metálicos deixam vestígios na superfície da pele e roupas em padrões característicos.

O kit para detecção de vestígios de metais foi desenvolvido para tornar estes vestígios visíveis para o investigador. A técnica de detecção de vestígios de metal torna estes padrões de vestígios de metal visíveis quando a pele ou roupas são tratados com uma solução de teste e então iluminados por luz ultravioleta de ondas curtas. O exame permite ao investigador determinar se um suspeito esteve em contato com certos objetos de metal ou não, o tipo de metal ou metais no objeto e também determinar que tipo de arma ou objeto de metal foi manuseado.

O Nº TMDT100 consiste de:
12- Nº FPT2541 Lencinhos para Limpeza de Tinta
4- Nº KCP230 Pilhas Alcalinas AA
1- Nº SPU1 Unidade de Spray com Tubo
1- Nº SWL100 Fonte de Luz Ultravioleta de Ondas Curtas, 6VDC, Lâmpada de 4 watts
4- Nº TMDT01 Reagentes para Vestígios de Metal, 1 onça (29 ml)
1- Nº TMDT1001 Estojo de Copolímero Moldado com Inserção Plástica
Dimensões: 12 3/8" (31,43 cm) x 7 ¼" 18,42 cm) x 5 7/8" (14,92 cm)
Peso: 3 libras (1,36 kilos)

Catálogo Nº TMDT100

KIT MASTER PARA DETECÇÃO DE ARMAS DE FOGO

O Nº MFD200 consiste de:
4- Nº AAA10 Kit de Análise de Absorção Atômica
3- Nº GPD01 Reagente A para partículas de pólvora, ampolas de 1/48
onças 0,60 ml)
3- Nº GPD02 Reagente B para Partículas de Pólvora, Ampolas de 1 onça
(29 ml)
6- Nº GPD031 Papéis de Contato para Dispersão de Pólvora 9 ½" (24,13
cm) de diâmetro
1- Nº GPD05 Removedor de Partícula de Pólvora, 3" (7,62 cm) x 4" (10,16 cm), 12 unidades
4- Nº SF00761 Par de Luvas de Látex Descartáveis Livre de Pós, Ambidestra, Tamanho Grande, com 0,005"
(0,01217 cm) de espessura
4- Nº KCP230 Pilhas Alcalinas AA
2- Nº SPU1 Unidade de Spray com Tubo
1- Nº SWL100 Fonte de Luz Ultravioleta de Ondas Curtas 6 VDC, Lâmpadas de 4 watt
3- Nº TMDT01 Reagentes para Vestígios de Metal, 1 onça (29 ml)
1- Nº MFD2001 Estojo de Copolímero Moldado com Inserção Plástica
Dimensões: 16 1/2" (41,91 cm) x 8 ¾" (22,23 cm) x " 7 ½" (19,05 cm)
Peso: 6 libras (2,7 kilos)

Este é o kit necessário para a investigação de qualquer crime envolvendo o uso de armas de fogo. Com este kit, a detecção específica de resíduos de espoleta (Antimônio e Bário), a determinação de contato com a arma (vestígio de metal) e a dispersão de partículas de pólvora (ions nitrito) podem ser realizadas. Todos os componentes são medidos previamente e embalados, livres de contaminação, para sensibilidade excelente e testes de laboratório ilimitados.

Catálogo Nº MFD200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA TESTE DE RESÍDUOS DE EXPLOSIVOS

Para verificar a presença de nitritos em escombros de explosivos, este kit proporciona uma rápida seleção de resíduos de explosivos. Devido a aprimoramentos na técnica de teste, o processo é extremamente sensível e é ideal para uso em campo ou em laboratório. Este teste foi realizado com escombros do tamanho de um grão de sal e, embora não conclusivo quanto à presença de explosivos, ele é uma arma de seleção eficiente para a localização de locais "quentes".

O Nº ERTT10 consiste de:
20- Nº288DP Pipetas, Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml
10- Nº290P1 Reagente de Revelação de Cor P1, Ampolas de 2 ml
1- Nº ACN2 Neutralizador de Ácido, 2 onças (58 ml)
3- Nº EIL011 Etiquetas de Identificação de Evidência, "Evidência de Crime"
10- Nº ER1 Extrato de Reagente 1, Ampolas, 1 ml
1- Nº KCP139 Pinças de Plástico, 4 ¾" (12,06 cm)
1- Nº KCP 140 Micro Espátula de Aço Inoxidável
3- Nº KCP173 Frasco de Vidro, ½ onças (14,5 ml) com tampa
10- Nº KCP174 Gabaritos, Silica Gel 60A Camada de 250 um, 5 cm x 10 cm
10- Nº KCP175 Pipetas, 10 microlitros, com capilar
15- Nº KCP217 Bolas de Algodão
10- Nº KCP219 Frascos de Vidro, com Tampa, 0,5 ml
1- Nº SF00771 Par de Luvas de Látex Livre de Pós, Ambidestra, Tamanho Grande, com 0,005" (0,01217 cm) de espessura
1- Nº ERTT101 Estojo de Copolímero Moldado, com Fecho
Dimensões: 16 ¼" (41,27 cm) x 7 ¼" (18,42 cm) x 8 5/8" (21,9 cm)
Peso: 4 libras (1,8 kilos)

Catálogo Nº ERTT10

KIT BLUE VIEW™ PARA TESTE DE PARTÍCULAS DE PÓLVORA

O kit Blue View para teste de partículas de pólvora é rápido e confiável para detecção de traços de nitratos achados na pólvora. Quando uma arma é descarregada, resíduos de pólvora são depositados na mão do atirador. A detecção destes resíduos podem dar informações valiosas sabendo se o suspeito utilizou ou não a arma. A SIRCHIE® desenvolveu este kit de teste em campo em um formato que não necessita nenhum treinamento pois resultados aparecem em questão de segundos. Apenas pressione o levantador especial contra a palma e a parte exterior da mão do suspeito, deposite a ampoula que vêm inclusa no centro do levantador e devolva-a na bolsa. Dobre o topo da bolsa, substitua o clip e quebre a ampoula. Chaqualhe bem. Se houver pólvora presente, manchas azuis irão surgir dentro de 3 a 6 minutos.

BV100 Contém:
10-Ampoulas quebráveis
10- Levantadores de partículas de pólvora
1- Lupa

Catálogo Nº BV100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

GEL PARA RESTAURAÇÃO DE NÚMERO DE SÉRIE

Este é o último produto em gravação de substâncias químicas. RESTOR-A-Gel foi desenvolvido para permitir que investigadores realizem a restauração no campo sobre qualquer tipo de superfície ou metal. A consistência gel do reagente permite a aplicação com uma espátula em uma superfície vertical ou horizontal. Não é necessário nenhuma obstrução ou desmanche da peça; é aplicado como graxa. Os reagentes gel têm 50% mais concentração para um mínimo de tempo de gravação; também pode ser usado com o acelerador Nº 284A.

Catálogo Nº	Descrição
RAG100	Para aço
RAG200	Para alumínio
RAG300	Para cobre

Características Principais
- Gel separado para alumínio, cobre e aço
- Concentração aumentada
- Aplicação simplificada
- Menos perigo para a pele e olhos
- Uso em superfícies horizontais ou verticais
- Aplique a superfícies previamente impossíveis de gravar
- Relativamente barato comparado a soluções líquidas de gravação
- Vidro de boca larga com 2 onças (58 ml)

KIT PARA RESTAURAÇÃO DE NÚMEROS RESTOR-A-GEL

O Nº RAG500 consiste de:
1- Nº ACN2 Neutralizador de ácido, 2 onças (59 ml)
6- Nº KCP163 Papéis "Emory", 2" (5,08 cm) x 3" (7,62 cm)
1- Nº KCP 168 Lima Bastarda
1- Nº KCP207 Frasco, Âmbar com tampa, 30 dram (116,4 gramas)
6- Nº KCP209 Agitadores de Madeira
15- Nº KCP217 Bolas de Algodão
1- Nº RAG300 Restor-A-Gel para cobre, 2 onças (59 ml)
1- Nº RAG100 Restor-A-Gel para aço, 2 onças (59 ml)
1- Nº RAG200 Restor-A-Gel para alumínio, 2 onças (59 ml)
1- Nº RAG5003 Solução para Superfícies de Metal, 2 onças (59 ml)
1- Nº RAG5004 Solução para Superfícies de Alumínio, 2 onças (59 ml)
1- Nº SF00771 Par de Luvas de Látex Descartáveis Livre de Pós, Ambidestra, Tamanho Grande, com 0,005" (0,01217 cm) de espessura

Catálogo Nº RAG500

Este é um kit completo contendo todos os reagentes necessários para a restauração de números de série ou outras característica identificadores que tenham sido destruídas - não deixando nenhum vestígio visível. Marcas apagadas em metais ferrosos e não-ferrosos podem ser restaurados para a visibilidade com os componentes do RESTOR-A-Gel.

REAGENTES PARA RESTAURAÇÃO DE NÚMEROS DE SÉRIE PARA PLÁSTICOS

Este processo permite a restauração de números de série em plásticos, possibilitando que técnicos revelem os números de série gravados pelo fabricante na maioria dos plásticos comercialmente disponíveis, incluindo itens como tvs e estéreos. Aplique o reagente especial na superfície, seque ao vento, então aplique calor direto com um secador de ar quente. Números apagados aparecem para a gravação e fotografia. Cada unidade de reagente de teste inclui 4 ml de reagente de gravação plástica num frasco de vidro reselável e quatro cotonetes aplicadores com ponta de algodão.

Catálogo Nº RPR1006 - Para plástico (6/pacote)

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT MASTER MARA RESTAURAÇÃO DE NÚMEROS

O Nº MNR consiste de:
1- Nº 284A Acelerador Modelo para Restauração em Campo
3- Nº288DP Pipetas, Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml
1- Nº ACN2 Neutralizador de Ácido, 2 onças ((59 ml)
6- Nº KCP163 Papéis "Emory", 2" (5,08 cm) x 3" (7,62 cm)
1- Nº KCP 168 Lima Bastarda
1- Nº KCP197 Vidros, 8 onças (232 ml), Poliestireno, 70/400
6- Nº KCP209 Agitadores de Madeira
15- Nº KCP217 Bolas de Algodão
4- Nº KCP235 Pilhas Alcalinas D
2- Nº NIA RESTOR-A-Gels para Alumínio, 1/8 onças (3,62 ml)
2- Nº NIc RESTOR-A-Gels para Cobre, 1/8 onças (3,62 ml)
2- Nº NIS RESTOR-A-Gels para Aço, 1/8 onças (3,62 ml)
1- Nº RAG100 Restor-A-Gel para Aço, 2 onças (58 ml)
1- Nº RAG200 Restor-A-Gel para Alumínio, 2 onças (58 ml)
1- Nº RAG300 Restor-A-Gel para Cobre, 2 onças (58 ml)
1- Nº RAG5003 Solução para Superfícies de Metal, 2 onças (58 ml)
1- Nº RAG5004 Solução para Superfícies de Alumínio, 2 onças (58 ml)
1- Nº SF00771 Par de Luvas de Látex Descartáveis Livre de Pós, Ambidestra, Tamanho Grande, com 0,005"
(0,01217 cm) de espessura
1- Nº STM1003 Argila para Modelagem, ¼ libras (113,5 gramas)
1- Nº MNR1001 Estojo, Recoberto com Vinil e Estrutura de Aço
Dimensões: 16 ½" (41,9 cm) x 10 ½" (26,67 cm) x 6 ¼" (15,87 cm)
Peso: 11,1 libras (5,04 kilos)

Este é um kit completo para uso em campo ou no laboratório e permite o uso de reagentes de gravação líquidos em ampolas de vidro reseláveis ou dos reagentes RESTOR-A-Gel. Ele inclui todo o equipamento de suporte necessário e o acelerador de restauração Nº 284A. Marcas de identificação em ferro, aço, alumínio, cobre e suas ligas podem ser restauradas com facilidade com este kit. Instruções completas com recomendações de aplicação estão incluídas.

Catálogo Nº MNR100

ACELERADOR DE RESTAURAÇÃO PARA USO EM CAMPO E LABORATÓRIO

Este é um acelerador de gravação ácido-eletrolítico para uso em restauração de números de série apagados e outras marcas de identificação que tenham sido removidas por lixamento ou trituração. Ele opera por baterias celulares secas embutidas para máxima portabilidade e flexibilidade. E ele foi totalmente redesenhado com controles mais simplificados e circuitos melhorados. Ele é ideal para uso no campo ou em laboratório. Reduza o tempo de gravação de horas para minutos com o modelo compacto e leve.

Especificações do Nº 284A:
• Tampa Inferior: 0,062" (0,15 cm) de espessura. Liga de alumínio grossa, na cor preta
• Estojo esterno: 0,062" (0,15 cm) de espessura. Liga de alumínio grossa, na cor bronze
• Fonte de Energia: Quatro pilhas alcalinas "D"
• Fio para mecanismo de investigação: 4' 6" (1,37 metros), dois plugs para fone, um clip jacaré
• Mecanismo de investigação, grande: eletrodos de bronze com 2" (5,08 cm) de comprimento x ½" (1,27 cm) de
largura, adaptador de plug de fone
• Mecanismo de investigação, pequeno: eletrodos de bronze com 1" (2,54 cm) de comprimento x ½" (1,27 cm) de
largura, adaptador de plug de fone
• Tampas Laterais: 0,062" (0,15 cm) de espessura. Liga de alumínio grossa, na cor preta
• Dimensões e Peso: 6 ¼" (15,87 cm) x 4 ½" (11,43 cm) x 3 ½" (8,89 cm); 1,5 libras (0,68 kilos)

Características principais:
• Funciona a bateria para conveniência e portabilidade
• Corrente variável (use MIN para cobre, alumínio e outros metais leves; use MAX para aço, ferro e todos os metais
mais pesados)
• Taxa de vibração variável (use MIN para cobre, alumínio e outros metais leves; use MAX para aço, ferro e todos
os metais mais pesados)
• Use com reagentes líquidos ou "gel"

Catálogo Nº 284A

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

EXAME DE FLUIDOS FISIOLÓGICOS - FLUIDO SEMINAL

A freqüência de crimes sexuais está crescendo de forma alarmante e o investigador de campo é compelido a coletar e preservar evidências físicas altamente frágeis e instáveis. Um tempo considerável é freqüentemente economizado quando o investigador conduz testes químicos presuntivos e não destrutivos para localizar e identificar possíveis manchas seminais. Os seguintes produtos são projetados para auxiliar na identificação e coleta de evidências.

O teste de fosfatase ácida é considerado o mais conclusivo teste que não se utiliza de espermatozóides. O conteúdo desta enzima é de 20 a 400 vezes maior no esperma humano do que em qualquer outro fluido. Este fato torna improvável que outro material dê resultado positivo e proporcione falsos resultados. Os reagentes para determinar a presença de fosfatase ácida em manchas suspeitas são lacrados em ampolas de vidro para garantir sua integridade e vida longa. Exames preliminares antes dos testes devem ser realizados com luzes ultravioletas ou uma fonte alternada de luz, como BLUEMAXX™. Os reagentes não devem ser aplicados diretamente a manchas suspeitas, assim eliminando a possível contaminação em testes de laboratório subsequentes das evidências recuperadas. O método de "contato", isto é, papel de filtro molhado é tocado na área suspeita e o reagente é então aplicado ao papel de contato apenas.

FLUIDO SEMINAL DISCHAPS™ (PARA DETECÇÃO DE FOSFATASE ÁCIDA)

O fluido seminal DISCHAPS™ apresenta reagentes medidos previamente, cada um lacrado individualmente em uma ampola de vidro. As ampolas são então lacradas nos aplicadores especiais de polietileno da SIRCHIE. Esta forma de embalagem é uma garantia contra contaminação de reagentes, ao mesmo tempo em que proporcionam a integridade do teste.

Catálogo Nº DCS100

KIT MASTER PARA EXAME DE FLUIDO SEMINAL (PARA DETECÇÃO DE FOSFATASE ÁCIDA)

Este é um kit master completo para uso em campo e no laboratório que possibilita que o investigador realize exames de contatos e verifique manchas seminais suspeitas. Os componentes dos vários reagentes estão lacrados em ampolas de vidro para eliminar a contaminação e garantir tempo de armazenamento ilimitado. Os aplicadores são descartáveis. Por causa da especificidade do exame, apenas pequenas quantidades são necessárias para a identificação e manchas de até quatro anos de idade responderam positivamente. A técnica de transferência por contato é usada para verificar a presença de sêmen - eliminando a probabilidade de contaminação.

O Nº SF298 consiste de:
8- Nº288DP Pipetas, Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml
2- Nº 288FP Papéis de Filtro para Contato, 1" (2,54 cm) x 2" (5,08 cm), 25 cada
2- Nº DISW2 Garrafas de Água Destilada , 2 onças (59 ml)
Aplicando o reagente a transferidor da contato não destrutivo
10- Nº EIL011 Etiquetas de Identificação de Evidência, "Evidência de Crime"
3- Nº KCP172 Frascos, Vidro, 3 dram (11,64 ml), com Tampa
15- Nº KCP217 Bolas de Algodão
8- Nº SF288S1 Reagente S1, em Ampola de Vidro, 5 ml
8- Nº SF288S2 Reagente S2, em Ampola de Vidro, 2 ml
8- Nº SF288S1 Reagente S3, em Ampola de Vidro, 1 ml
1- Nº SF2981 Estojo, Recoberto com Vinil e Estrutura de Aço
Dimensões: 13 ½" (34,29 cm) x 10 ½" (26,67 cm) x 5" (12,7 cm)
Peso: 4,9 libras (2,22 kilos)

Catálogo Nº SF298

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EXAME PRELIMINAR DE SANGUE NA CENA DO CRIME

Exames em campo de manchas secas na cena de um crime são freqüentemente essenciais na localização e identificação preliminar presuntiva de sangue. Através da utilização de vários kits e materiais fabricados por SIRCHIE, este exame inicial se torna uma função de rotina para o investigador. Exames para identificar sangue são realizados usando uma técnica não-destrutiva que não interferirá nos exames subsequentes realizados pelo laboratório criminal. Todas as manchas suspeitas de serem sangue devem ser quimicamente checadas em campo, especialmente quando sua natureza é duvidosa. Os testes de campo mais amplamente aceitos para sangue envolvem três processos químicos diferentes: fenolftaleína, leuco-malaquita verde e luminol. Cada um tem suas características particulares.

KIT MASTER PARA EXAME DE SANGUE EM CAMPO E NO LABORATÓRIO

O Nº MBT288 consiste de:
18- Nº288DP Pipetas, Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml
2- Nº 288FP Papéis de Filtro para Contato, 1" (2,54 cm) x 2" (5,08 cm), 25 cada
6- Nº 288L1 Reagentes de Luminol em Ampolas
6- Nº 288L2 Reagentes de Luminol em Ampolas
6- Nº 288LM1 Ampolas de Leuco-Malaquita 1
6- Nº 288LM2 Ampolas de Leuco-Malaquita 2
6- Nº 288PX1 Ampolas de Reagente PX1, Fenolftaleína
6- Nº 288PX2 Ampolas de Reagente PX2, Fenolftaleína
2- Nº DISW2 Garrafas de Água Destilada , 2 onças (58 ml)
2- Nº KCP122 Tubos para Coleta de Sangue, 7 ml, com EDTA
1- Nº KCP213 Frasco de Cristal, com Tampa, 1 13/64 onças (34,89 ml)
15- Nº KCP217 Bolas de Algodão
2- Nº SPU1 Unidade de Spray com Tubo
1- Nº MBT2881 Estojo, Recoberto com Vinil e Estrutura de Aço
Dimensões: 13 ½" (34,29 cm) x 10 ½" (26,67 cm) x 4 1/2" (11,43 cm)
Peso: 4,5 libras (2,04 kilos)

Este kit contém todos os equipamentos essenciais para exame de campo em qualquer situação de investigação. Ele tem a vantagem de que todos os reagentes são fornecidos em quantidades medidas previamente no estado sólido e lacradas em ampolas de vidro. Este método de embalagem permite a mistura de reagentes no campo sem medir para conseguir uma concentração e sensibilidade ótimas. Todos os equipamentos de suporte estão incluídos. O kit e os equipamentos acessórios são também apropriados para uso em laboratório. Através do uso deste kit, o investigador de campo pode provar a presença ou ausência de sangue.

Catálogo Nº MBT288

KIT PARA DETECÇÃO DE SANGUE LATENTE (PARA DETECÇÃO DE MARCAS DE SANGUE)

O Nº BT001 consiste de:
1- Nº 131LT4 Levantador Articulado Transparente, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm)
6- Nº288DP Pipetas, Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml
6- Nº BPD1 Pó para Manchas de Sangue, 1 g
6- Nº BPD2 Reagente para Manchas de Sangue, 2 onças (58 ml)
6- Nº BPD3 Soluções para Manchas de Sangue, 1 onça (29 ml)
6- Nº BPD4 Ativadores para Manchas de Sangue
1- Nº BPD5 Solução Reveladora de Manchas de Sangue, 2 onças (58 ml)
1- Nº BPD6 Limpador de Válvula Reveladora de Manchas de Sangue, Nº6, 2 onças (59 ml)
1- Nº BPD7 Solução Limpadora de Válvula Reveladora de Manchas de Sangue, Nº 7, 1 onça (29 ml)
2- Nº SPU1 Unidade de Spray com Tubo
1- Nº BT0011 Estojo
Dimensões: 12 ¼" (31,16 cm) x 7 ¼" (18,41 cm) x 5 7/8" (14,92 cm)
Peso: 4 libras (1,82 kilos)

Este kit oferece um método extremamente sensível para a detecção e revelação de marcas de sangue em superfícies como plástico, madeira, papel couchê, metal e vidro. Marcas de sangue latente reveladas através da utilização destes reagentes são muito claras e quimicamente estáveis. Aplicação: Na maioria dos crimes violentos uma profusão de sangue geralmente acontece. Marcas de sangue podem ser achadas na arma, chão, mobílias e vítima. Em muitos casos, marcas de sangue não estão visíveis devido à cor de fundo ou a própria fraqueza da marca de sangue. Para fazer com que estas marcas de sangue sejam visíveis, este kit incorpora reagentes extremamente

Catálogo Nº BT001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

LUMINOL EM SPRAY- REAGENTE PARA SANGUE INVISÍVEL

No. LUMINOL16

No. LUMINOL8

No. LUMINOL4

Um teste muito útil para pesquisar em grandes áreas a presença de sangue, especialmente se o sangue foi limpo. Manchas invisíveis de sangue reagem com o reagente Luminol por luminescência - escuridão é essencial. Sensibilidade: 1:5.000.000.

Catálogo Nº	Descrição
Luminol4	4 onças (118 ml)
Luminol8	8 onças (273 ml)
Luminol16	16 onças (464 ml)

KIT DE EXAME DE SANGUE EM CAMPO DO INVESTIGADOR

O Nº DCB400 consiste de:
12- Nº 288FP1 Papéis de Filtro para Contato, 1" (2,54 cm) x 2" (5,08 cm)
4- Nº DCB1001 Fenolftaleína DISCHAPS™
4- Nº DCB2001 Leuco-Malaquita DISCHAPS™
4- Nº DCB3001 Luminol DISCHAPS™
1- Nº DCB400C Quadro, Sensibilidade de Exame de Sangue e Reações Positivas
2- Nº DISW1 Água Destilada , 1 onça (29 ml), com conta-gotas
1- Nº KCP138 Escalpelo, descartável, 5" (12,7 cm)
1- Nº DCB4001 Estojo, Texturizado, Polietileno de alta Densidade
Dimensões 8 ½" (21,59 cm) x 7 ¼" (18,42 cm) x 3 5/16" (8,41 cm)

Este é um kit para exame de sangue para uso em campo combinando os três mais eficientes e efetivos reagentes. O kit inclui luminol, leuco-malaquita e fenolftaleína embalados em DISCHAPS™ (aplicadores químicos descartáveis). Este kit completo inclui quatro DISCHAPS™ de cada reagente, papel de teste. Instruções e um quadro de cores estão incluídos.

Catálogo Nº DCB400

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

LumaVision™

Este dinamo usa luz vermêlha ao invés de luz branca, e a luz vermêlha aguça a visão noturna. Quando utilizando o LumaVision™, seus olhos se ajustam com a escuridão e quando ocorre luminescência, é notada rapidamente. O próximo passo é fotografar. Prepare seu tripé com câmera sobre o topo da luminescência, desligue o LumaVision™ e retire as fotos. O LumaVision™ é acompanhado de seis (6) diodos (LEDs) coordenados por efeitos de strobo. Um sétimo LED emite uma luz amarela fraca. Um único jogo de baterias oferece de 10 a 12 horas de uso.

LVL2000 CONTÉM:
1- LVL100 LumaVision™
1- Headband
1- Clip de cinto
3- AA Baterias alcalinas
1- Case com revestimento em esmpuma
Dimensões:
8.5” x 5.5” x 3.1875”
(21.6cm x 14cm x 8.1cm);
Pêso: 1.45 lbs. (658g)

CAT. NO.	Descrição
LVL1000	LumaVision™ Kit Master
LVL2000	LumaVision™ Kit Básico

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

REAGENTES PARA EXAMES DE SANGUE DISCHAPS™ (APLICADORES QUÍMICOS DESCARTÁVEIS)

A embalagem DISCHAPS™ virtualmente elimina a possibilidade de contaminação de reagentes químicos e dramaticamente aumenta o tempo de armazenamento. Os reagentes são lacrados em ampolas de vidro facilmente abertas. Estas ampolas são então seladas em tubos rígidos e flexíveis de polietileno. Para usar, simplesmente quebre as ampolas e agite por aproximadamente 30 segundos. Umedeça um pedaço de papel de filtro de contato com água, aplique o papel de contato à mancha e remova, então aplique o reagente ao papel de contato (não à mancha de sangue original).

Umedeça o papel com a água e aplique na mancha e remova.

Abrindo as ampolas de reagentes

Preparação da mistura

Reagente aplicado à manha suspeita (Leuco-Malaquita)

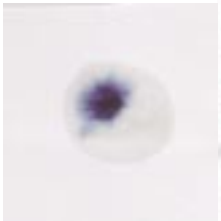
CONJUNTO DE FENOLFTALEÍNA DISCHAP™

Sangue causa uma mancha rosa em apenas poucos segundos. Este teste é considerado por muitos técnicos de campo como sendo um dos mais confiáveis testes de probabilidade da presença de sangue. Este conjunto consiste de seis testes individuais com papel de contato.

Catálogo Nº DCB100 - Conjunto de 6

CONJUNTO DE LEUCO-MALAQUITA DISCHAP™

Uma reação de cor azul/verde intenso em três segundos é a evidência da probabilidade de que sangue está presente. Leuco-malaquita verde tem sido a favorita por muito tempo de investigadores de campo por causa de sua alta sensibilidade (1:300.000). O conjunto consiste de seis testes individuais com papel de contato.



Catálogo Nº DCB200 - Conjunto de 6

CONJUNTO DE LUMINOL DISCHAP™

O reagente luminol requer uma área escura para observação. Este é o reagente ideal para manchas de sangue antigas ou invisíveis. Na verdade, quanto mais antigas as manchas, mais brilhante a reação. Luminol é o mais sensível teste de probabilidade da presença de sangue para uso em campo (1:5.000.000). O conjunto consiste de seis testes individuais com papel de contato.

Catálogo Nº DCB300 - Conjunto de 6

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

KITS DE CINTO PARA TESTES COM SANGUE

KIT DE CINTO DE FENOFTALEÍNA

Este conveniênte kit de cinto mantém as ampoulas de fenoftaleína em fácil acesso para testes com sangue. Inclusos suprimentos suficientes para 3 testes.

Catálogo Nº PHENOL100

KIT DE CINTO DE LEUCO-MALAQUITA

Este conveniênte kit de cinto mantém as ampoulas de leuco-malaquita em fácil acesso para testes com sangue. Inclusos suprimentos suficientes para 3 testes.

Catálogo Nº LEUCO200

KIT DE CINTO DE LUMINOL

Este conveniênte kit de cinto mantém as ampoulas de leuco-malaquita em fácil acesso para testes com sangue. Inclusos suprimentos suficientes para 3 testes.

Catálogo Nº LUM300

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

KIT PARA ANÁLISE DE NARCÓTICOS NARK II

A SIRCHIE apresenta o Sistema Progressivo para identificação de drogas NARK IITM. O NARK IITM tem a capacidade de presumivelmente identificar várias famílias de substâncias suspeitas de serem drogas. Desenvolvido para funcionar como laboratório de narcóticos transportável, ele está disponível para ser usado onde quer que se necessite. Cada um dos testes consiste de um ou mais reagentes químicos. Quando uma cor prevista ou uma série de cores ocorrem dentro de uma seqüência de testes específicos, uma confirmação positiva pode ser presumida. A identificação presumida é geralmente reconhecida dentro de nosso sistema legal como um componente de causa provável. Não há sistema de identificação de drogas no momento que elimina completamente a ocorrência de positivos falsos ou negativos falsos. Um laboratório forense qualifica qualitativamente uma substância desconhecida.

O NARK II fornece a identificação presumida dos grupos de drogas seguintes:
- Cannabis sativa L.
- Calmantes
- Alucinógenos
- Narcóticos
- Estimulantes

Passo 1. Depois de abrir, insira uma pequena quantidade da droga suspeita no envelope de teste

Passo 2. Tampe as ampolas da esquerda para a direita e agite brevemente

Passo 3. Analise as cores do resultado

O Sistema Progressivo Para Identificação de Drogas NARK II permite o teste das seguintes substâncias:
- Anfetamina (velocidade)
- Barbituratos
- Benactyzine
- Cannabis (Marijuana)
- Cocaína
- Codeína

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

CAT. NO.	Teste	Descrição	Testes para
NARK2001	01	Reagente Marquis, 10/cx	Ópio Alcalóides
NARK2002	02	Reagente de ácido nítrico, 10/cx	Heroína, Morfina
NARK2003	03	Dille-Koppanyi, 10/cx	Barbituratos
NARK2004	04	Acido Lisergico Dietilamida, 10/cx	LSD
NARK2005	05	Duquenois-Levine, 10/cx	Maconha, Hashish,óleo Hash, THC
NARK2006	06	Neutralizador, 1 oz. (39ml) garrafa	
NARK2007	07	Scott Reagente (modificado), 10/cx	Sais de cocaína, Base de cocaína
NARK2008	08	Metadona, 10/cx	Metadona
NARK2009	09	PCP, Metaqualona, 10/cx	PCP & Metaqualona
NARK20010	10	Narcóticos especiais, 10/cx	Codeina, Heroina, Oxicodona
NARK20011	11	Reagente Mecke's modificado, 10/cx	Heroina
NARK20012	12	Talwin (Pentazocina), 10/cx	Talwin
NARK20013	13	Efedrina, 10/cx	Efedrina
NARK20014	14	Valium, Rohypnol, Quetamina, 10/cx	Valium, Rohypnol, Quetamina
NARK20015	15	Metamfetamina, MDMA, 10/cx	Metamfetamina & MDMA
NARK20019	19	Reagente Mayer's, 10/cx	Narcoticos Alcaloides
NARK20020	20	Reagente KN , 10/cx	Maconha (planta e sementes)
NARK20021	21	Reagente GHB, 5/cx	GHB

CAT. NO.	Descrição do Kit
NARK200MK	Master Kit, 130 Testes + Neutralizador: 2 cx ea. teste 01, 05; 1 cx ea. 02, 03, 04, 07, 08, 10, 11, 12, 15
NARK200IK	Internacional Kit,130 Testes+Neutralizador: 1 cx ea. teste 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 15
NARK200CD	Customs/Douanes Kit, 50 Testes + Neutralizador: 1 cx ea. test 01, 04, 07, 10, 15
NARK200MEG	Meg Kit, 50 Testes + Neutralizador: 1 cx ea. test 01, 04, 07, 11, 15
NARK200PK	Port-A-Kit, 16 Testes + Neutralizador: 2 pouches ea. test 01, 02, 03, 04, 05, 07, 11, 15

CAT. NO.	Descrição de Acessórios
NARK20016	Cartão de Identificação Progressiva
NARK20017	Carta de Parede de Identificação Progressiva
NARK20018	Bloco de Campo de drogas Log, 25-folhas

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

KIT DE NOTAS NARK® II PACOTE COM 12

O Kit foi criado espeficadamente para os departamentos que necessitam de um meio conveniente de incorporar presumptivos kit de testes em campo. Este kit é feito de um plástico duro preto, revestido com espuma para 12 testes individuais. Uma tabela colorida mostra as reações adequadas está na parte interior da case.

CAT. NO. NARK12PAK

NARK12PAK CONTÉM:
2- NARK2001 Bolsa de teste Reagente Marquis
2- NARK2005 Bolsa de teste Reagente Duquenois-Levine (Maconha)
4- NARK2007 Bolsas de teste Reagente Scott Modificado (Cocaina HCl/ Crack)
2- NARK20011 Bolsas de teste Reagente Mecke's Re- agent Modified (Heroína)
2- NARK20015 Bolsas de teste Reagente Methamfeetamina/MDMA
1- NARK12PAKC Copolymer Case Preta;
Dimensões:
12.5" x 10.25" x 1.25"
(31.7cm x 26cm x 3.2cm);
Peso: 1.45 lbs. (658g)

KIT DE NOTAS NARK® II PACOTE COM 24

Este kit é uma versão expandida so kit de notas acima. Este kit utiliza a mesma case de plástico preta com revestimento de espuma e uma tabela colorida, porém possui mais testes inclusos.

NARK24PAK CONTÉM:
4- NARK2001 Bolsa de teste Reagente Marquis
6- NARK2005 Bolsa de teste Reagente Duquenois-Levine (Maconha)
6- NARK2007 Bolsas de teste Reagente Scott Modificado (Cocaina HCl/ Crack)
4- NARK20011 Bolsas de teste Reagente Mecke's Re- agent Modified (Heroína)
4- NARK20015 Bolsas de teste Reagente Methamfeetamina/MDMA
1- NARK12PAKC Copolymer Case Preta;
Dimensões:
12.5" x 10.25" x 1.25"
(31.7cm x 26cm x 3.2cm);
Peso: 1.55 lbs. (703g)

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE CINTO DE ANÁLISE DE NARCÓTICOS

Este kit mantém seus equipamentos de análises sempre ao alcance. O kit contém um par de cada teste: para maconha, cocaína e metanfetamina mais 0.5 onças de ácido neutralizador.

NARK200BK CONTEM:
2- NARK20051 Duquenois-Levine Testes para Maconha, Hashish, Hash-Oil, THC
2- NARK20071 Reagente Scott (modificado) Testes para Sais e Base de Cocaina
2- NARK200151 Metanfetamina Testes para Metamfetaminas
1- NARK200AN Neutralizador àcidor, 0.5 oz (15gm)
1- KCP306 Case plástica de cinto c/espuma ; Dimensões: 2.25" x 4.25" x 4" (5.7cm x 10.8cm x 10.2cm)

CAT. NO. NARK200BK

KIT PATRULHA NARK®

O novo kit patrulha NARK inclui três reagentes diferentes, os quais são mais usados por oficiais da patrulha em casos de filtração preliminares de substâncias. O NARK200VC contém quatro testes para cocaína, dois para metanfetamina e dois para maconha. Os reagentes são embalados em bolsas para testes simples e objetivos.

NARK200BK CONTÉM:
2- NARK20051 Duquenois-Levine Testes para Maconha, Hashish, Hash-Oil, THC
2- NARK20071 Reagente Scott (modificado) Testes para Sais e Base de Cocaina
2- NARK200151 Metanfetamina Testes para Metamfetaminas
1- NARK200AN Neutralizador àcidor, 0.5 oz (15gm)
1- KCP306 Case plástica de cinto c/espuma ; Dimensões: 2.25" x 4.25" x 4" (5.7cm x 10.8cm x 10.2cm)

CAT. NO. NARK200VC

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

NARK II

Estes panos convenientes podem identificar cocaína de resíduos de superfícies que tiveram contato com cocaína. Eles possuem tamanho de 12.7 X 15.2. Ao entrar em contato com resíduos de cocaína, o pano reage e se torna azul. Disponíveis em caixas de 50, 300 e 600 panos.

CAT. NO.	Quantidade
NS20150	NARK® II, 50 ea.
NS20650	NARK® II, 300 ea.
NS21250	NARK® II, 600 ea.

CROMATOGRAFIA DE CAMADA FINA DE MACONHA

Este é um teste rápido e específico para a maconha, utilizando uma técnica de laboratório - simplificada de forma que qualquer policial pode realizá-lo. Nenhum resultado positivo falso será encontrado. O método é específico e tem uma sensibilidade de 120 vezes maior que o teste Duquenois. Consideração especial pode ser dada a amostras previamente consideradas como sendo insuficientes para análise. Um kit completo para realizar a cromatografia de camada fina que permite seis testes completos individuais está disponível.

Catálogo Nº	Descrição
MZ020	Kit com 6 pacotes de testes
MZ020A	Teste de reposição

KIT DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE NARCÓTICOS PARA TESTE EM CAMPO DA PROBABILIDADE DE DROGAS E NARCÓTICOS

O NARK (Kit de Reagentes para Análise de Narcóticos) é um kit de teste em campo que oferece uma seleção das drogas e narcóticos de que mais freqüentemente se abusa. Cada kit contém substâncias químicas suficientes para 80 testes individuais. Os reagentes são embalados em pequenos tubos descartáveis - um sistema exclusivo e fácil de manusear. Cada reagente individual está selado em uma fina ampola de vidro, garantindo frescor e eliminando contaminação cruzada com outros reagentes. As ampolas de vidro estão protegidas em cada extremidade por um pequeno tubo plástico.

Kit de Reagentes para Análise de Narcóticos
NARK é um kit de teste em campo conveniente que oferece a identificação da probabilidade da presença das drogas e narcóticos mas freqüentemente usados.

- Maconha
- Haxixe
- THC
- Cocaína
- Crack/pasta base de cocaína
- Anfetaminas
- Barbituratos
- Alcalóides narcóticos
- Ópium alcalóides
- Alucinógenos
- Heroína
- Morfina

Esta é uma reação de cor positiva para maconha

Testar a autenticidade de drogas suspeitas é simplificado com o kit Nº NAR100. O kit contém reagentes suficientes para a realização de 80 testes individuais de uma variedade de drogas.

O Nº NAR100 consiste de:
1- Nº NAR10001 Reagente Mayers para Alcalóides Narcóticos, 10 unidades
1- Nº NAR10002 Reagente Marquis para Ópio e Alcalóides, 10 unidades
1- Nº NAR10003 Reagente de Ácido Nítrico para Heroína, Morfina, 10 unidades
1- Nº NAR10004 Reagente de Tiocianato de Cobalto para Cocaína, Crack, 10 unidades
1- Nº NAR10005 Reagente Dille-Koppanyi para barbituratos, 10 unidades
1- Nº NAR10006 Reagente Mandelin para Anfetaminas, 10 unidades
1- Nº NAR10007 Reagente de Ehrlich para Alucinógenos, 10 unidades
1- Nº NAR10008 Reagente de Duquenois para Maconha, Haxixe, THC, 10 unidades
1- Nº NAR10010 Sacos, 10 unidades
1- Nº NAR10011 Neutralizador de Ácido, 10 unidades
1- Nº NAR10012 Estojo de Polietileno, 8 ½" (21,59 cm) x 7" (17,78 cm) x 3 1/8" ((7,94 cm)

Catálogo Nº NAR100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

GABARITOS PARA EXAME DE DOCUMENTOS

Uma técnica de fotografia avançada permite a fabricação destes novos gabaritos de precisão para exame de documentos. Linhas finas e detalhes acurados permitem uma análise mais completa de uma variedade de situações e a visualização é simplificada e os sombreamentos eliminados, uma vez que a imagem impressa estará embaixo de cada gabarito de vidro. Eles são ideais para fotografia direta.

INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO DE ÂNGULO DE DATILOGRAFIA

Este gabarito é usado para determinar o ângulo de caracteres inclinados, até 5º em qualquer direção. Coloque por cima a página datilografada. Linhas finas e detalhes acurados permitem uma análise mais completa de uma variedade de situações. A imagem impressa está por baixo do gabarito de vidro, o que elimina sombreamentos e permite a fotografia direta.
Dimensões: 7” (17,78 cm) x 5” (12,7 cm) x 1/16” (0,0625 cm)
Peso: 3,1 onças (87,85 gramas)

Catálogo Nº 370H

No. 370H

INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE LETRAS E TRANSFERIDOR

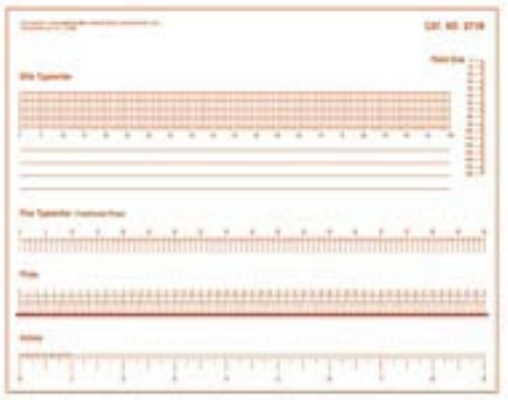
A porção superior deste instrumento é usada para determinar ângulo de inclinação da caligrafia em qualquer direção. A porção inferior é usado para determinar a freqüência das letras ou o espaçamento da caligrafia. Coloque por cima a página datilografada. Linhas finas e detalhes acurados permitem uma análise mais completa de uma variedade de situações. A imagem impressa está por baixo do gabarito de vidro, o que elimina sombreamentos e permite a fotografia direta.
Dimensões: 7” (17,78 cm) x 5” (12,7 cm) x 1/16” (0,0625 cm)
Peso: 3,1 onças (87,85 gramas)

Catálogo Nº 372H

INSTRUMENTO PARA MEDIDA DE MÁQUINA DE DATILOGRAFIA

Este instrumento é usado para detectar qualquer alinhamento horizontal ou vertical anormal de caracteres datilografados. Coloque por cima a página datilografada. Linhas finas e detalhes acurados permitem uma análise mais completa de uma variedade de situações. A imagem impressa está por baixo do gabarito de vidro, o que elimina sombreamentos e permite a fotografia direta.
Dimensões:10” (25,4 cm) x 8” (20,32 cm) x 1/16” (0,0625 cm)
Peso: 3,1 onças (87,85 gramas)

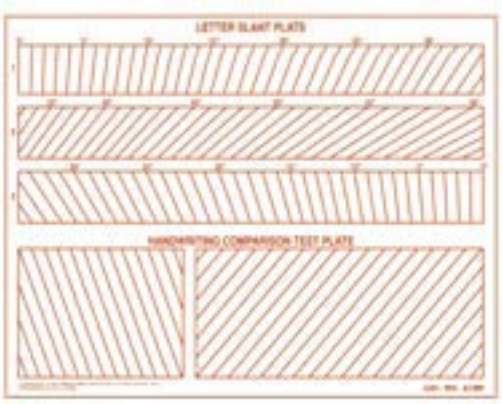
Catálogo Nº 371H



TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

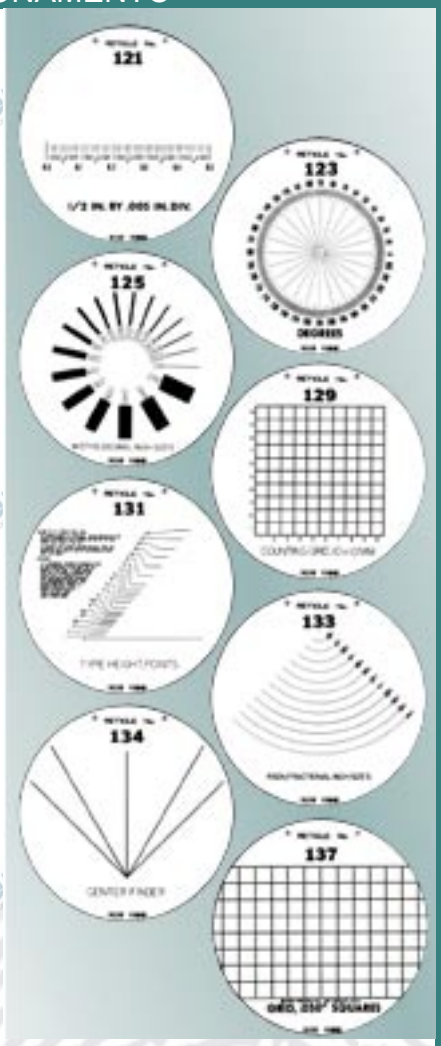
GABARITO PARA COMPARAÇÃO E INCLINAÇÃO DE LETRA

A porção superior deste gabarito é usada para determinar o ângulo de inclinação da letra, até 60º no sentido horário e 35º no sentido anti-horário. A porção inferior maior é usada para rapidamente comparar o ângulo de inclinação entre amostras conhecidas e questionadas de escrita. Simplesmente coloque por cima a página datilografada. Os graus estão espaçados em ¼" (0,635 cm) para dar maior clareza. Linhas finas e detalhes acurados permitem uma análise mais completa de uma variedade de situações. A imagem impressa está por baixo do gabarito de vidro, o que elimina sombreamentos e permite a fotografia direta.
Dimensões:10" (25,4 cm) x 8" (20,32 cm) x 1/16" (0,0625 cm)
Peso: 3,1 onças (87,85 gramas)



Catálogo Nº 373H

ANÁLISE DE DOCUMENTOS SOB QUESTIONAMENTO



Uma excelente lente de aumento 5X e qualquer um dos 16 retículos transparentes para análise podem ser combinados para formar um instrumento de análise de caligrafia muito conveniente. A combinação desta unidade com os retículos se tornam imprescindíveis para qualquer investigador envolvido com a análise de caligrafia.

Retículos: Use os retículos para analisar e comparar caligrafias, escritas de máquinas de escrever e rabiscos. Eles podem ser usados para medidas críticas de ângulos de inclinação, altura dos tipos, espessura de tipos e escrita, raios e espaçamento. Linha preta e branca.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

KIT PARA DETECÇÃO DE ESCRITA APAGADA

Este kit de detecção de escrita apagada permite que o investigador restaure escrita apagada por meio de reagentes químicos. Uma luz ultravioleta está incluída para inspeção preliminar do documento sob questionamento antes do tratamento químico. Uma lente de aumento 5X é um acessório necessário para o kit. A luz ultravioleta pode ser convertida a luz branca para a iluminação do microscópio. Frascos individuais de aplicador são fornecidos para maior tempo de armazenamento e controle de contaminação cruzada.

IRS1001 CONTÉM:
12- 288FP1 Papéis filtros contact , 1" x 2" (2.5cm x 5.1cm)
1- IRS100 Solução removedora de indentação, 1 oz. (39ml)
6- ISS3 Soluções de Indentação, Forte
6- ISW1 Soluções de Indentação, Fraca
6- KCP210 Esfregão
12- KCP193 Pincel aplicador 3.25" (8.2cm)
1- IRS10011 Case moldada em polipropileno c/revestimento plástico;
Dimensões: 8.625" x 4.5" x 1.75" (21.9cm x 11.4cm x 4.4cm);
Peso: 1.28 oz. (36g)

CAT. NO. IRS1001

KIT PARA DETECÇÃO DE ESCRITA APAGADA

Este é o mais completo kit de detecção de escrita apagada disponível. Ele permite que o investigador restaure escrita apagada por meio de reagentes químicos. Uma luz ultravioleta está incluída para inspeção preliminar do documento sob questionamento antes do tratamento químico. Uma lente de aumento 5X é um acessório necessário para o kit. A luz ultravioleta pode ser convertida a luz branca para a iluminação do microscópio. Frascos individuais de aplicador são fornecidos para maior tempo de armazenamento e controle de contaminação cruzada.

O Nº EWD1001 consiste de:
1- Nº 214C1 Fixador de Impressão de Iodo, 1 onça (29 ml)
1- Nº 215CS1 Removedor de Fixador de Impressão de Iodo, 1 onça (29 ml)
1- Nº AMP2066 Ampola "Iodette", 3 g, 6 cada
1- Nº CUV100T Mini-Luz UV, DC apenas
8- Nº EINK1 Tinta Apagada #1, 1/48 onças (0,60 ml), Ampola
8- Nº EINK2 Tinta Apagada #2, 1/48 onças (0,60 ml), Ampola
8- Nº EINK3 Tinta Apagada #3, 1/48 onças (0,60 ml), Ampola
15- Nº KCP217 Bolas de Algodão
1- Nº KCP218 Luminária, Fluorescente, Branco Frio, 4 Watts
4- Nº KCP230 Pilhas Alcalinas AA
1- Nº PFP200 Lente de Aumento para Impressão Digital, Modelo M2
6- Nº ZTE021 Sacos para Evidências com Fecho, 9" (22,86 cm) x 12" (30,48 cm) x 4 mil
1- Nº EWD10011 Estojo de Copolímero Moldado com Fecho
Dimensões: 14 ½" (36,83 cm) x 8" (20,32 cm) x 7" (17,78 cm)
Peso: 3,8 libras (1,73 kilos)

Catálogo Nº EWD1001

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT MASTER PARA DOCUMENTOS SOB QUESTIONAMENTO

Aplicações
- Análise de cromatografia de camada fina de tintas
- Detecção de escrita apagada
- Restauração de escrita reflexa
- Comparação de tinta
- Exame ultravioleta
- Instrumentos de análise de caligrafia e documentos datilografados

Este é um dos mais completos kits disponíveis para o exame e análise de documentos sob questionamento. O kit inclui equipamentos para análise de cor de tintas, restauração de escrita alterada, escrita reflexa, restauração de escrita reflexa e identificação por cromatografia de camada fina de tinta oriunda de canetas esferográfica e de ponta porosa. Uma combinação de luzes ultravioleta de ondas longas e curtas, uma lente de aumento 5X, instrumentos de análise ótica e gabaritos para análise de documentos estão incluídos. Instruções completas e procedimentos também estão incluídos.

O Nº MQDA500 consiste de:
1- Nº 214C2 Fixador de Impressão de Iodo, 2 onças (58 ml)
1- Nº 215CS2 Removedor de Fixador de Impressão de Iodo, 2 onças (58 ml)
10- Nº288DP Pipetas, Descartáveis com Capilar e Bulbo de 3 ml
1- Nº 316M Lente de Aumento, 2,5X, 2 ½" (6,35 cm) diâmetro
1- Nº 374H Gabaritos para Análise de Documento sob Questionamento - Conjunto de 4
1- Nº782UV Fonte de Luz Ultravioleta Dupla Tiger de Ondas Longas e Curtas, 6VDC
1- Nº ACN2 Neutralizador de Ácido, 2 onças (58 ml)
1- Nº AMP2066 Ampola " Iodette", 3 g, 6 cada
4- Nº EINK1 Tinta Apagada #1, 1/48 onças (0,60 ml), Ampola
4- Nº EINK2 Tinta Apagada #2, 1/48 onças (0,60 ml), Ampola
4- Nº EINK3 Tinta Apagada #3, 1/48 onças (0,60 ml), Ampola
4- Nº ERBP01 Reagentes de Extrato, Tinta de Caneta Esferográfica
1- Nº ERDS4D Reagente de Extrato para Amostragem de Documento
4- Nº ERFT1 Reagentes de Extrato, Tinta de Caneta de Ponta Porosa
4- Nº IR1 Reagentes de Tinta Nº 1
4- Nº IR2 Reagentes de Tinta Nº 2
4- Nº IR3 Reagentes de Tinta Nº 3
4- Nº IR4 Reagentes de Tinta Nº 4
4- Nº IR5 Reagentes de Tinta Nº 5
4- Nº IR6 Reagentes de Tinta Nº 6
4- Nº IR7 Reagentes de Tinta Nº 7
4- Nº IR8 Reagentes de Tinta Nº 8
4- Nº IR9 Reagentes de Tinta Nº 9
4- Nº IR10 Reagentes de Tinta Nº 10
2- Nº IRS100 Solução para Remoção de Impressões Reflexas, 1 onça (29 ml)
6- Nº ISS3 Solução para Impressões Reflexas, Forte
6- Nº ISW1 Solução para Impressões Reflexas, Fraca
1- Nº KCP139 Pinça Plástica, 4 ¾" (12,06 cm)
7- Nº KCP154 Pipetas com Bulbo de Sucção
1- Nº KCP166 Comparador, com Retículos
20- Nº KCP167 Pegadores Jacaré
10- Nº KCP210 Cotonetes com Ponta de Algodão
10- Nº KCP215 Folhas para Cromatografia de Camada Fina, 1" (2,54 cm) x 3" (7,62 cm)
24- Nº KCP217 Bolas de Algodão
15- Nº KCP227 Papéis de Filtro, 1" (2,54 cm) x 2" (5,08 cm)
4- Nº KCP228 Frascos de Vidro com Tampa, 4 onças (116 ml)
4- Nº KCP233 Pilhas Alcalinas C
1- Nº PFP200 Lente de Aumento para Impressões Digitais, Modelo M2
1- Nº SF00771 Par de Luvas de Látex Descartáveis Livre de Pós, Ambidestra, Tamanho Grande, com 0,005" (0,01217 cm) de espessura
4- Nº TLC001A Solvente Móvel A
4- Nº TLC001B Solvente Móvel B
4- Nº TLC001C Solvente Móvel C
10- Nº ZTE021 Saco "Iodette" para vaporização 9" (22,86 cm) x 12" (30,48 cm)
1- Nº MQDA5001 Estojo de Couro Sintético, Tampa Dupla
Dimensões: 24 ¼" (61,59 cm) x 20 3/8" (51,75 cm) x 8 5/8" (21,90 cm)
Peso: 36,1 libras (16,39 kilos)

Catálogo Nº MQDA500

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

LABORATÓRIO POLICIAL PORTÁTIL

Este é a mais completa unidade de investigação no mundo. Verdadeiramente portátil e versátil, este kit contém a maior seleção de subsídios investigativos disponíveis hoje. Os reagentes fornecidos para teste de sangue, sêmen, narcóticos e resíduos de armas de fogo são métodos de contato não-destrutivos e não interferirão com a análise loboratorial formal subsequente. Os testes, quando realizados no campo possibilitarão ao investigador procurar, selecionar e identificar evidências físicas. Todos os testes são realizados mediante a utilização de ampolas medidas previamente, descartáveis e não contaminadas, eliminando a possível contaminação ou erro no uso de reagentes.

O Nº 1000M consiste de:
1-Nº 101L1"Hi-Fi" Pó para Tinta Latente "Volcano", Preto Acetinado, 1 onça (29 gramas)
1- Nº 103L1 "Hi-Fi" Pó para Tinta Latente "Volcano", Branco Indelével, 1 onça (29 gramas)
2- Nº 119L Pincéis para Espalhar Pós
2- Nº 120L Max-Pincéis para Aplicação de Pós
4- Nº 122L1 Kit de Pincéis Fiberglas
1- Nº 125L Bastão Magnético Permanente
1- Nº 130LB Levantador Articulado, Preto, 1 ½" (3,81 cm) 2" (5,08 cm), 24 unidades
1- Nº 130LT Levantador Articulado, Transparente, 1 ½" (3,81 cm) x 2" (5,08 cm), 24 unidades
1- Nº 130LW Levantador Articulado, Branco, 1 ½" (3,81 cm) x 2" (5,08 cm), 24 unidades
1- Nº 131LT Levantador Articulado, Transparente, 2" (5,08 cm) x 4" (10,16 cm), 12 unidades
1- Nº 131LT4 Levantador Articulado, Transparente, 4" (10,16 cm) x 4" (10,16 cm), 24 unidades
1- Nº 144L Fita Levantadora de Impressões Digitais , Transparente,
1 ½" (3,81 cm) x 360" (9,14 m)
1- Nº 145L Fita Levantadora de Impressões Digitais , Fosca, 1 ½" (3,81 cm) x 360" (9,14 m)
1- Nº 146 TW Dosador de Fita Levantadora, Largura 2" (5,08 cm)
1- Nº 202C Spray de Ninidrina , 6 onças (174 ml) aerossol
1- Nº 203CS2 Fixador de Ninidrina , 2 onças (58 ml)
1- Nº 214 C2 Fixador de Impressão de Iodo , 2 onças (58 ml)
1- Nº 215CS2 Removedor de Fixador de Impressão de Iodo , 2 onças (58 ml)
1- Nº 216CS Removedor de Nitrato de Prata, 2 onças (58 ml)
12-Nº 288 DP Pipetas, Descartáveis, com Capilar e Bulbo de 3 ml
4- Nº 288L1 Reagentes de Luminol em Ampolas
4- Nº 288L2 Reagentes de Luminol em Ampolas
4- Nº 288LM1 Ampolas de Leuco-Malaquita 1
4- Nº 288LM2 Ampolas de Leuco-Malaquita 2
4- Nº 288PX1 Ampolas de Reagente PX1, Fenolftaleína
4- Nº 288PX2 Ampolas de Reagente PX2, Fenolftaleína
1- Nº 317 M Lente de Aumento, 2X, 3" (7,62 cm) de diâmetro
1- Nº 600E Fita Métrica para Fotos Evidenciais, ½" (1,27 cm) x 30' (9,14 m)
1- Nº 601VS Pó para Manchas Visíveis, Verde/Púrpura, 2 onças (58 gramas)
1- Nº 602VS Pó para Manchas Visíveis, Cor de Mogno/Azul, 2 onças (58 gramas)
1- Nº 603E Fita para Identificação de Evidência, 1" (2,54 cm) x 500" (12,7 m)
1- Nº 615VS4 Fluido Transparente por Três Dias para Detecção, Transparente/Preto-Marrom, ½ onças (14,5 ml)
1- Nº 621E1 Saco para Evidências com Selo a Quente, 4" (10,16 cm) x 9" (22,86 cm)
1- Nº 622E1 Saco para Evidências com Selo a Quente, 8" (20,32 cm) x 12" (30,48 cm)
1- Nº 700UV Caneta para Marcação com Tinta Invisível
1- Nº 718UV Pó para Detecção de Fluorescência Invisível, Verde/Verde, 2 onças (58 gramas)
1- Nº 719UV Pó para Detecção de Fluorescência Invisível, Branco/Azul, 2 onças (58 gramas)
1- Nº 725UV Pasta para Detecção de Fluorescência Invisível, Neutro/Verde, 2 onças (58 gramas)
1- Nº 725UV Pasta para Detecção de Fluorescência Invisível, Neutro/Verde, 2 onças (58 gramas)
1- Nº 737UV Crayon para Detecção de Fluorescência Invisível, Branco/Azul
1- Nº 738UV Crayon para Detecção de Fluorescência Invisível, Amarelo/Amarelo
1- Nº 738UV Crayon para Detecção de Fluorescência Invisível, Verde/Verde
1- Nº 772SW Fonte de Luz Ultravioleta de Ondas Curtas, 6 VDC, 4 Watts

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

1- Nº A211C Ampolas de Cristal de Iodo, 6 unidades
2- Nº ACN2 - Neutralizador de Ácido, 2 onças (58 ml)
1- Nº AMP2066 Ampolas “Iodette” , 3g, 6 unidades
15-Nº CLC101 Cartões Combinados de Impressões e Esboço
15-Nº CLC201 Cartões Combinados de Impressões e Esboço
4- Nº DF201 Tubos Descartáveis para Vaporização com Iodo “Fumette”
2- Nº DISW2 Garrafas de Água Destilada, 2 onças (58 ml)
25-Nº EIL011 Etiquetas de Identificação de Evidência “Evidência de Crime” (“Crime Evidence”)
25-Nº FC3301 Cartão de Registros Criminais, Padrão
10-Nº FC345L1 Tiras para Registro Postmortem, Mão Esquerda, Padrão
10-Nº FC345R1 Tiras para Registro Postmortem, Mão Direita, Padrão
20-Nº FTP2541 Lencinhos para Limpeza de Tinta
1- Nº FPT264 Suporte Regular para Impressões Digitais SIRCHIE
1- Nº FTP267 Almofada Porelon para Impressões Digitais, Modelo de Bolso
1- Nº FPT2701Cobertura para Almofada Tipo Carteira em Vinil
1- Nº FPT270A Bloco para Eliminação de Digitais, 50 folhas
1- Nº GL000 Riscador com Ponta de Carbureto
1- Nº GL002 Estilete Levantador Retrátil com Lâmina
1- Nº GL004 Contador Retrátil de Papilas
2- Nº GPD01 Reagente A para Partículas de Pólvora, Ampola de 1/48 onças (1,22 ml)
2- Nº GPD02 Reagente B para Partículas de Pólvora, 1 onça (29 ml)
1- Nº GPD03 Papel de Contato para Dispersão de Pólvora, 9 ½” (24,13 cm) de diâmetro, 12 unidades
1- Nº GPD05 Removedor de Partículas de Pólvora, 3” (7,62 cm) x 4” (10,16 cm), 12 unidades
1- Nº KCP110 Tesoura, 5” (12,7 cm)
1- Nº KCP139 Pinças de Plástico, 4 ¾” (11,43 cm)
1- Nº KCP144 Marcador em Porcelana, Preto
1- Nº KCP145 Marcador em Porcelana, Branco
2- Nº KCP148 Seringas, 3 cc., Descartáveis
8- Nº KCP154 Pipetas com Bulbo de Sucção
5- Nº KCP163 Papéis “Emory”, 2” (5,08 cm)
6- Nº KCP165 Bastões Agitadores de Vidro, 5” (12,7 cm)
1- Nº KCP168 Lixa Bastarda
10-Nº KCP209 Agitadores de Madeira
10-Nº KCP210 Cotonetes com Ponta de Algodão
15-Nº KCP217 Bolas de Algodão
25-Nº KCP227 Papéis de Filtro, 1” (2,54 cm) x 2” (5,08 cm)
1- Nº KCP228A Frasco de Vidro com Tampa, 4 onças (116 ml), com Etiqueta “Fase Móvel...” (“Mobile Phase...”)
1- Nº KCP228B Frasco de Vidro com Tampa, 4 onças (116 ml), com Etiqueta “Revelação de Cor...” (“Color Developing...”)
3- Nº KCP229 Máscaras Cirúrgicas
4- Nº KCP230 Pilhas Alcalinas AA
1- Nº KRL1012 Revelador de Nitrato de Prata, 2 onças (58 ml)
1- Nº KRL103 Reconstituidor de Tecidos, 2 onças (58 ml)
1- Nº KRL1052 Limpador do Tecido do Dedo, 2 onças (58 ml)
1- Nº KRL1062 Solvente para Reconstituidor de Tecidos, 2 onças (58 ml)
1- Nº KRL1102 Removedor de Ninidrina, 2 onças (58 ml)
1- Nº LB003 Bloco de Folhas de Contraste par Impressões Levantadas, Branco Brilhante
1- Nº M115L Pó Magnético para Impressões Latentes, Preto Meia-Noite
1- Nº M116L Pó Magnético para Impressões Latentes, Branco
1- Nº M117L Pó Magnético para Impressões Latentes, Cinza
1- Nº MZ010B Reagente de Extrato #1, 2 onças (58 ml)
2- Nº MZ020A Cromatografia de de Camada Fina de Maconha, Kit de Reposição
1- Nº NAR10002 Reagente Marquis para Ópio e Alcalóides, 10 unidades
1- Nº NAR10004 Reagente de Tiocianato de Cobalto para Cocaína, Crack, 10 unidades
1- Nº NAR10005 Reagente Dille-Koppanyi para barbituratos, 10 unidades
1- Nº NAR10007 Reagente de Ehrlich para Alucinógenos, 10 unidades
1- Nº NAR10008 Reagente de Duquenois para Maconha, Haxixe, THC, 10 unidades
3- Nº NIS Restor-A-Gel para Aço, 1/8 onças (3,63 ml)
1- Nº PFHB12 Disco de Classificação de Henry/Battley, para Lentes de Aumento tipos M1 e M2
1- Nº PFP200 Lente de Aumento para Impressões Digitais, Modelo M2
1- Nº PM283 Instrumento Porelon para Aplicação de Tinta Postmortem
1- Nº PMFS500 Endireitador de Dedo Postmortem
1- Nº PMNS60 Suporte de Tiras para Registro Postmortem
1- Nº RAG100 Restor-A-Gel para Aço, 2 onças (58 ml)
1- Nº RAG200 Restor-A-Gel para Cobre, 2 onças (58 ml)
1- Nº RAG5003 Solução para Superfícies de Metal
1- Nº SF00771 Par de Luvas de Látex Descartáveis Livre de Pós, Ambidestra, Tamanho Grande, com 0,005” (0,01217 cm) de espessura
4- Nº SF2981S1 Reagentes em Ampolas do Tipo S-1
4- Nº SF298S2 Reagentes em Ampolas do Tipo S-2
4- Nº SF298S3 Reagentes em Ampolas do Tipo S-3
1- Nº SG202L Pó “Hi-Fi” para Impressões Latentes, Prateado/Cinza, 1 onça (29 gramas)
2- Nº SPU1 Unidade de Spray com Tubos
1- Nº SR301L1 Pó “Hi-Fi” para Impressões Latentes, Prateado, Vermelho, 1 onça (29 gramas)
1- Nº 738UV Crayon para Detecção de Fluorescência Invisível, Verde/Verde
1- Nº 772SW Fonte de Luz Ultravioleta de Ondas Curtas, 6 VDC, 4 Watts
1- Nº A211C Ampolas de Cristal de Iodo, 6 unidades
2- Nº ACN2 - Neutralizador de Ácido, 2 onças (58 ml)
1- Nº AMP2066 Ampolas “Iodette”, 3g, 6 unidades

Catálogo Nº 1000M

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

Sistema de Software para Computador.....407-415

Veículos Especiais.....416-430

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

KITS PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS FORENSES

Kits para coleta de evidências em crimes sexuais
Ataques sexuais geralmente resultam em luta física entre a vítima e o agressor. Como resultado desta luta e da natureza dos crimes sexuais, evidências físicas de algum tipo sempre estão disponíveis para o investigador. Kits da SIRCHIE para coleta de evidências em casos de crimes sexuais, profissionalmente projetados e montados, garantem que a coleta e preservação de evidências de ataques sexuais seja sistemática, ampla e completa.
Kits para coleta de DNA evidencial na cena do crime
A possibilidade de se confirmar a identidade de uma pessoa por comparação de DNA torna obrigatória a coleta de material celular deixado na cena do crime. Cada cena apresenta seus próprios problemas e, a não ser que o investigador esteja preparado para coletar todas e quaisquer fontes de DNA, evidências valiosas podem se perder. As mais freqüentes formas de evidências forenses disponíveis para teste de DNA são o sangue fresco, sêmen, raízes dos cabelos e roupas manchadas por fluidos fisiológicos. Kits para coleta de DNA evidencial na cena do crime fabricados pela SIRCHIE fornecem todos os materiais necessários para a coleta deste tipo de evidência.
Kits para coleta de amostras de álcool no sangue/urina
Os kits para coleta de amostras de álcool no sangue/urina são projetados para possibilitar que a coleta, o manuseio e a postagem de amostras de sangue e/ou urina sejam feitas de maneira segura. Os kits fornecem instruções passo a passo, tubos individualmente protegidos para coleta de sangue e tubos para postagem aprovados pelo Serviço Postal dos Estados Unidos da América.

Coleta de evidências em casos de crimes sexuais
Coleta e preservação
Quando possível, materiais manchados de sangue devem ser mandados para o laboratório para análise
• Deixe secar ao vento o material manchado de sangue
• Coloque o material suspeito em um saco de papel, fixe uma etiqueta de coleta de evidência e marque com a data e número da prova evidencial e iniciais. Lacre o saco com um meio apropriado para garantir integridade.
• Cada item manchado de sangue deve ser empacotado separadamente e apenas depois de estar completamente seco.

Colete padrões para comparação
Quando os materiais manchados de sangue não puderem ser mandados para o laboratório para análise
• Usando uma lâmina limpa, raspe o sangue seco sobre um pedaço de papel limpo
• Dobre e coloque cada papel dentro do envelope apropriado do kit de estupro
• Marque com iniciais, date e designe números para todos os envelopes e lacre
• Proteja e embale a lâmina
• Colete padrões para comparação

Quando uma quantidade de sangue líquido estiver disponível
• Encha o recipiente com sangue
• Marque com iniciais, date e designe números para o recipiente

Quando não houver disponível uma amostra íntegra de sangue
• Usando uma compressa de gaze encharque com o sangue líquido
• Deixe a compressa secar ao ar livre
• Coloque a compressa no envelope apropriado do kit de estupro; marque com iniciais, date e designe um número

Coletando padrões para comparação
• Um elemento qualificado deve coletar uma amostra íntegra de sangue da vítima e de todos os suspeitos
• Etiquete os recipientes apropriados com toda a informação pertinente

Análise deDNA
• A possibilidade de se confirmar a identidade de um indivíduo por comparação de DNA faz imperativa a coleta de evidências fisiológicas. Para auxiliar na coleta apropriada do líquido ou amostras de sangue íntegras para a comparação de DNA, SIRCHIE coloca um recipiente contendo EDTA em cada um de seus kits de coleta de evidências de crimes sexuais.

Coletando amostras de saliva
• Deixe secar ao vento o material manchado de saliva num pedaço de papel
• Coloque o material suspeito em um saco de papel, fixe uma etiqueta de coleta de prova e marque com a data, um número e iniciais.
• Cada item manchado de saliva deve ser empacotado separadamente e apenas quando ele estiver completamente seco.
• Colete padrões para comparação

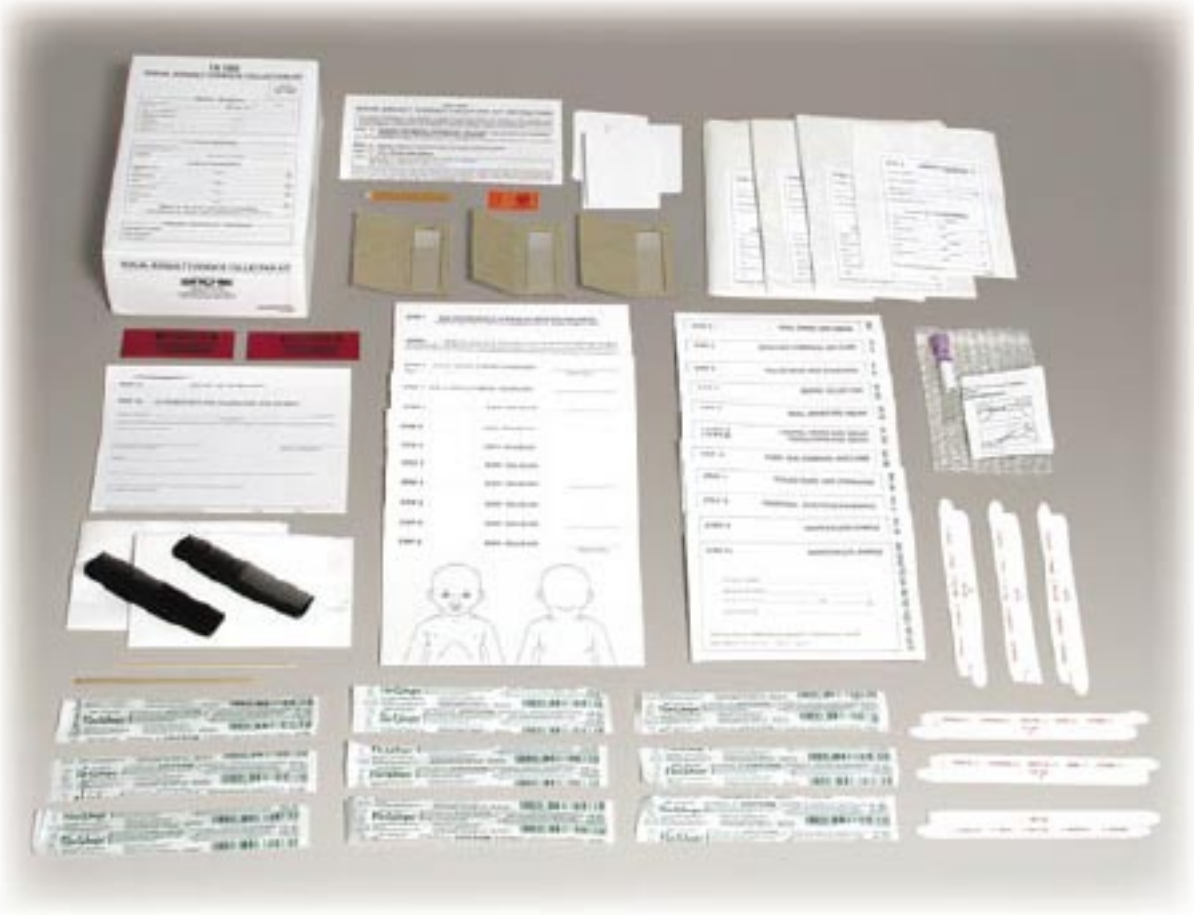
Coletando padrões de saliva para comparação
• A vítima e suspeito(s) devem raspar o interior da boca com esfregões de algodão fornecidos pelo kit para casos de estupro. Deixe secar ao vento e coloque no envelope apropriado.
• Marque com iniciais, date e designe números para todos os envelopes e lacre-os.

Coletando amostras de sêmen
• Deixe secar ao vento o material manchado de sêmen sobre um pedaço de papel limpo.
• Coloque o material suspeito em um saco de papel, fixe uma etiqueta de coleta de evidência e marque com a data, um número e iniciais. Lacre o saco com um meio para garantir a integridade da evidência.
• Cada item manchado de sêmen deve ser empacotado separadamente e apenas depois de estar completamente seco.

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

KIT PARA COLETA DE EVIDÊNCIA EM ATAQUES SEXUAIS



Seguindo protocolo do Estado do Texas (EUA) em conjunção com o departamento estadual de saúde, SIRCHIE projetou um kit de coleta de evidência em ataques sexuais de acordo com as suas especificações. O NºTX100 tem sido tão popular que ele agora é oferecido a todas as agências.

O Nº TX100 consiste de:
1- Nº TX1001 Caixa do Kit 10 ½" (26,67 cm) x 7" (17,78 cm) x 3" (7,62 cm)
1- Nº TX1002 Instruções para Coleta de Evidências
1- Nº TX101 Formulário para Solicitação de Exame Médico e Liberação de Registros Médicos, 3 Partes
1- Nº TX102AC Formulário para Exames e Relatório Forense, Páginas 1-3, 3 Partes
1- Nº TX105 Envelope para Raspagens Orais e Manchas
1- Nº TX106 Envelope para Raspagens e Manchas da Vagina e do Pênis
1- Nº TX107 Envelope para Raspagens e Manchas do Reto
1- Nº TX108 Envelope para Pêlos púbicos com Toalha e Pente Plástico
1- Nº TX109 Envelope para Pêlos púbicos arrancados
1- Nº TX110 Envelope para Cabelos com Toalha e Pente Plástico
1- Nº TX111 Envelope para Cabelo Arrancado
1- Nº TX112 Envelope para Raspagens de Unhas com 2 raspadores cada
1- Nº TX113 Tubo para Coleta de Amostra Sangue Conhecido, 7 ml, com EDTA
1- Nº TX114 Envelope para Amostra de Saliva Conhecida com Raspadores Estéreis e Caixa
1- Nº TX115 Formulário de Recebimento de Informação, 3 Partes
1- NºTX 116 Formulário para Autorização de Pagamento, 3 Partes
1- Nº 999311 Registro do Fabricante no FDA (Food and Drug Administration)
1- Nº KCP206 Etiqueta de Biorisco 1" (2,54 cm) x 1 ¼" (3,175 cm), Preto e Alaranjado
1- Nº KCP214 Lápis, Apontado
2- Nº LVSS1003 Lacres de Evidências da Polícia

Catálogo Nº TX100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS EM VÍTIMAS DE ATAQUE SEXUAL

Este é o mais completo kit de coleta de evidências em vítimas de ataque sexual da SIRCHIE. Ele incorpora todos os itens essenciais necessários à condução de procedimentos de coleta e preservação de todas as amostras evidenciais pertinentes. Instruções detalhadas permitem que pessoal hospitalar colete amostras fisiológicas de uma forma simples, lógica e sistemática. Cada envelope branco, de textura firme, 24 libras (90g/m2), é numerado de forma que a seqüência de seleção coincida com o tratamento médico apropriado. Todas as amostras fisiológicas são asseguradas com materiais estéreis. Depois que o processo de coleta é completado, simplesmente substitua todos os materiais no kit e vede para o transporte para o laboratório criminal para a análise apropriada.

Nº VEC100 consiste de:
1- Registro do fabricante no FDA (Food and Drug Adminstration), Nº 999311
2- Lacres de integridade, Nº KCP118
1- Etiqueta de Biorisco, 1" (2,54cm) x 1 ¼" (3,17cm), Preto sobre Alaranjado, Nº KCP206
1- Caixa do kit, Selada na Fábrica, Nº VEC1001
1- Folha de instruções do kit, Nº VEC1002
1- Formulário para autorização para coleta e liberação, 3 partes, Nº VEC101
1- Histórico médico da vítima e formulário de informação do ataque, 3 partes, Nº VEC102
1- Saco para material externo com folha de papel de 23" x 35" (58,42cm 88,9cm), Nº VEC103A
1- Saco para roupas íntimas, Nº VEC103B
1- Saco para roupas externas, Nº VEC103C
1- Envelope para coleta de amostras com raspador de unhas e de manchas, Nº VEC104
1- Envelope para pêlos púbicos com toalha e pente plástico, Nº VEC105
1- Envelope para pêlos púbicos arrancados, Nº VEC106
1- Envelope para raspagem vaginal e de manchas com lâminas, esfregões estéreis e caixas, Nº VEC107
1- Envelope para raspagens retais e de manchas com lâminas, esfregões estéreis e caixas, Nº VEC108
1- Envelope para raspagens orais e de manchas com lâminas, esfregões e caixas, Nº VEC109
1- Envelope para cabelos arrancados, Nº VEC110
1- Envelope para amostra de saliva conhecida com disco de amostra, Nº VEC111
1- Envelope para amostra de sangue conhecido com tubos de sangue , 6ml ACD, e 7ml EDTA, Nº VEC112
1- Formulário contendo desenhos anatômicos, NCR de 3 partes, Nº VEC113
1- Envelope contendo formulários legais, Nº VEC114

Catálogo Nº VEC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

KIT PARA CRIMES SEXUAIS

O kit de investigação de crimes sexuais da SIRCHIE oferece um pacote completo de coleta para uso em casos relacionados com sexo. Este kit contém todos os materiais necessários para uma informação completa, ampla e profissional, independentemente do tipo de crime - estupro, sodomia ou abuso carnal. O número CC100 atende a dois pontos principais da coleta de evidências:

1. Materiais apropriados para coleta de evidências
2. Preservação da evidência, uma vez coletada

Características Particulares
- Cada envelope de coleta é codificado por cor e numerado
- Estão impressas instruções completas para cada passo
- Os procedimentos lógicos de coleta coincidem com o tratamento médico
- Amostras fisiológicas são coletadas com materiais estéreis. Os kits incluem materiais para processamento de DNA
- A etiqueta de tramitação é pré-impressa diretamente no kit
- Cada kit é lacrado na fábrica e selado com o número de lote e data da expiração de validade.

O número CC100 consiste de:
1- Registro do Fabricante no FDA (Food and Drug Adminstration), Nº 999311
1- Caixa para Remessa, Lacrada na fábrica, Nº CC1001
1- Cartão de Informações Adicionais,NºCC100S
1- Envelope de Coleta de Amostras, Nº CC101
1- Envelope de Raspagem Genital com Um Envelope Interno e Compressa, Nº CC102
1- Envelope para Secreções Secas com Dois Envelopes Internos e Compressas Estéreis,NºCC103
1- Envelope para Fios de Cabelo e Pêlos Púbicos com Envelope Interno, Nº CC104
1- Envelope com Envelope Interno para Fios de Cabelo, Nº CC105
1- Envelope com Envelope Interno para Pêlos Púbicos, Nº CC106
1- Envelope para Raspagem de Unha com Dois Envelopes Internos e Dois Raspadores Nº CC107
1- Envelope para Amostra de Saliva com Envelope Interno e Disco de Amostras, Nº CC108
1- Amostras de Manchas e Raspagens, Três Suportes de Lâminas e Seis Lâminas Etiquetadas, Nº CC109
4- Caixas de Cotonetes para Raspagem, Nº 1094
1- Envelope de Amostra Íntegra de Sangue com Tubo para Coleta de Sangue, 7 ml., Nº CC110
1- Tubo para Coleta de Sangue, 7 ml, com EDTA para Análise de DNA do Sangue, Nº CC110A
2- Etiquetas de Evidência “Selo da Polícia”, Nº EIL021
1- Pinças de Plástico 4 3/4”(12cm), Nº KCP139
5- Raspadores, Estéreis, cobertos de Algodão, Pacote com Dois, Nº CP160
1- Cortadores de Unhas, Nº KCP161
1- Etiqueta de Biorisco, 1” (2,54 cm) x 1 1/4” (3,175cm) Preto sobre Alaranjado, Nº KCP206

Catálogo Nº CC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS EM SUSPEITOS

Sistematicamente colete e preserve evidências vitais com o novo kit para coleta de prova suspeita da SIRCHIE. A organização por etapas simplifica o procedimento de coleta, previne erros e garante que a integridade e qualidade sejam mantidas através do processo de agrupamento de evidências. O Nº SEC100 fornece os meios para determinar a culpa e inocência unindo o perpetrador e a vítima fisiologicamente. Todos os componentes necessários para um processamento completo e amplo do suspeito estão incluídos. Estabeleça uma padronização da evidência e mantenha a cadeia de posse com o novo kit de coleta de evidência da SIRCHIE.

O Nº SEC100 consiste de:
1- Nº999311 Registro do Fabricante no FDA (Food and Drug Administration)
2- Nº KCP118 Lacres de Integridade
1- Nº KCP206 Etiqueta de Biorisco, 1" (2,54 cm) x 1 ¼" (3,175 cm) Preto sobre Alaranjado
1- Nº SEC1001 Envelope do Kit, Lacrado de Fábrica
1- Nº SEC1002 Folha de Instruções
1- Nº SEC101A Saco para a Coleta de Roupas Externas
1- Nº SEC101B Saco para Roupas Íntimas
1- Nº SEC102 Envelope para Coleta de Material Externo, com Raspador
1- Nº SEC103 Envelope para Pêlos púbicos com Toalha e Pente
1- Nº SEC104 Envelope par Pêlos púbicos Arrancados
1- Nº SEC105 Envelope para Cabelos Arrancados
1- Nº SEC106 Envelope para Amostra de Saliva Conhecida com Disco de Amostra
1- Nº SEC107 Pacote para Amostra de Sangue Conhecido com Tubos de Sangue com 6 ml de ACD e 7 ml de EDTA
1- Nº SEC108 Formulários com Desenhos Anatômicos, 3 Partes

Catálogo Nº SEC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

KIT UNI SWAB

Evite contaminações após coleção através de escudos aplicadores. Marque o ítem apropriado na caixa de limpeza para indicar o tipo da espécie. Numere cada selo para então fornecer melhor desempenho e ordem . Cada unidade é esterelizada. O kit fornece 20 coleções de espécie.

CAT. NO. US100

KIT DE LIMPEZA BUCAL

Com o BSK100, uma pessoa sem conhecimentos médicos pode coletar exemplos de células para teste de DNA apenas raspando o interior da buchecha do sujeito. As unidades são depositadas em envelopes para então serem levadas ao laboratório para análise

BSK100 CONTÉM:
1- BSK1000 Evleope Kraft.
7.5" x 10.5" (19cm x 26.7cm)
1- BSK101 Sêlo para Envio
1- BSK1001 Envelope branco. 6" x 9"
(15.2cm x 22.9cm) c/sêlo de fábrica
1- BSK1002 folha de intruções
1- BSK103 Cartão de informações
1- KCP124 Bolsa com Gel de scilicia
1- KCP125 Sacola Zip-Top 5" x 8'
x .004" (12.7cm x 20.3cm x 4 mil)
2- SF00761 Luvas de látex
1- KCP160 Palitos com algodão esterilizados, 2 pk.
1- KCP164 Sêlos de Evidência Vermelhos, "Warning! Police Seal, Do Not Remove"

CAT. NO.	DESCRIPTION
BSK100	Kit de limpeza bucal
BSK100CS	Kit de limpeza bucal , case de 25

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE COLEÇÃO DE DNA ATRAVÉS DE DEDOS

O kit DNA50 permite que uma pessoa sem conhecimentos médicos colete amostras de DNA apenas furando o dedo do sujeito, coletando amostra de sangue no envelope fornecido. O kit é então selado para então ser enviado para o laboratório.

DNA50 CONTENTS:
1- DNA500 Evleope Kraft.
7.5" x 10.5" (19cm x 26.7cm)
1- DNA51 Sêlo para Envio
1- DNA501 Envelope branco 6" x 9" (15.2cm x 22.9cm) c/sêlo de fábrica
1- DNA502 folha de intruções
1- DNA503 Cartão de informações
1- KCP126 Papel filtro de células de sangue, Impressa
1- KCP124 Bolsa com Gel de scilicia1- KCP125 Zip-Top Bag 5" x 8' x .004" (12.7cm x 20.3cm x 4 mil)
2- SF00761 Luvas de látex
1- KCP177 bloco preparatório de iodina
1- KCP211 Gazes, 12-Ply, 2" x 2" (5.1cm x 5.1cm)
1- KCP119 Atadura com verso adesivo
1- KCP127 Lanceta de amostra de sangue
1- FPC1002 Instruções da Lanceta
1- KCP164 Sêlos de Evidência Vermelhos, "Warning! Police Seal, Do Not Remove"

CAT. NO.	Descrição
DNA50	Kit de coleçãode DNA em dedos
DNA50CS	Kit de coleçãode DNA em dedos, case de 25

KIT PARA COLETA DE EVIDÊNCIAS DE DNA NO LOCAL DO CRIME

A possibilidade de se confirmar a identidade de um indivíduo por teste de DNA torna a coleta de material celular deixado no local do crime imprescindível. Cada local apresenta seus próprios problemas e, a não ser que o investigador esteja preparado para coletar todas e quaisquer fontes potenciais de DNA, evidência valiosa pode ser perdida. As mais freqüentes formas de evidência forense disponíveis para testar o DNA achado no local do crime são: sangue fresco, sêmen, raízes do cabelo e roupas manchadas por fluidos fisiológicos.

O NºDNA100 consiste de:
2- Nº 660ES1 Tiras de Identificação de Evidências, do Tipo Data/Número
1- Nº 999311 Registro do Fabricante no FDA (Food and Drug Administration)
1- Nº DNA1001 DNA 100 Folha de Informações
1- Nº DNA1002 Caixa do Kit, 10 ¼" (26,035 cm) x 6 ¾" (17,145 cm) x 2 ¼" (5,715 cm) Lacrada na Fábrica
5- Nº DNA1003 Envelopes para Coleta de Evidências, Brancos, 5" (12,7 cm) x 7 ½" (19,05 cm)
5- Nº DNA1004 Envelopes para Coleta de Evidências, Brancos, 3.5" (8,89 cm) x 6.5" (16,51 cm)
1- Nº DNA1005 Saco para Roupas Íntimas, 11 ½" (29,21 cm) x 5 7/8" (14,92 cm) x 3 ¾" (9,525 cm)
1- Nº DNA1006 Saco para Coleta de Amostras, 18" (45,72 cm) x 12" (30,48 cm) x 3" (7,62 cm)
2- Nº DNA1007 Sacos para Coleta de Roupas Externas, 18" (45,72 cm) x 12" (30,48 cm) x 3" (7,62 cm)
1- Nº DNA1008 Tira Adesiva, Vinil Vermelho, 19" (48,26 cm)
1- Nº DNA1009 Água Destilada, 1oz. (28,7 g)
4- Nº ILSP3008 Lacres de Integridade para Sacos de Coleta de Evidências
2- Nº KCP122 Tubos para Coleta de Sangue, 7 ml com EDTA
1- Nº KCP137 Seringa com Agulha, Descartável, 10 cm3
1- Nº KCP139 Pinças de Plástico, 4 ¾" (12,065 cm)
5- Nº KCP 160 Pacotes com Dois Raspadores, Estéreis com a Ponta de Algodão
2- Nº KCP164 Lacres de Evidências, Vermelhos, escritos "Aviso! Selo da Polícia, Não Retire"
1- Nº KCP178 Pacote de Absorvente de Líqüidos
1- Nº KCP194 Caixa para Postagem, Isopor, Dois Tubos
5- Nº KCP196 Caixa de Raspagens, Ventilada, Sem Marcas
4- Nº KCP206 Selo de Biorisco 1" (2,54 cm) x 1 ¼" (3,175 cm)
5- Nº KCP211 Compressas de Gaze, Espessura 12, 2" (5,08 cm) x 2" (5,08 cm)
1- Nº KCP241 Saco com Dispositivo para Vedação, 6" (15,24 cm) x 9" (22,86 cm) x 0,004" (0,010 cm)
6- Nº SF00761 Luvas de Borracha, Sem Talco, Grande, Ambidestras, espessura 0,005" (0,0127 cm)

Catálogo Nº DNA100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

KIT PARA COLETA DE ÁLCOOL NO SANGUE

Este é um kit completo para coleta de álcool no sangue projetado para proporcionar uma coleta, manuseio e postagem de amostras de sangue seguros e eficientes. O kit apresenta instruções passo a passo, tubos de sangue protegidos individualmente e um tubo vasilhame para postagem aprovado pelo Serviço Postal dos Estados Unidos da América.

O NºBSC100 consiste de:
1- Nº 999311 Registro do Fabricante no FDA (Food and Drug Administration)
2- Nº ABU103 Lacres de Integridade para Tubos de Sangue
1- Nº BSC1001 Etiqueta de Endereço para o Tubo e Lacre
1- Nº BSC1002 Relatório do Oficial de Polícia
1- Nº BSC1003 Folha de Instruções
1- Nº BSC1004 Tubo do Kit, 5" (12,7 cm) x 2 ½" (6,32 cm) de diâmetro, Lacrado
1- Nº BSC101 Formulário de Anuência
1- Nº BSC102 Relatório de Coleta de Sangue
1- Nº KCP169 Agulha Multiamostra , 20 ga. x 2 ½" (6,35 cm)
2- Nº KCP176 Tubos para Coleta de Sangue, 10 ml com Topo Cinza
1- Nº KCP177 Compressa de Preparado de Iodo
1- Nº KCP178 Pacote de Absorventes de Líqüidos
1- Nº KCP179 Pegador para Agulha Multiamostra e Tubo
1- Nº KCP240 Torniquete, Borracha
1- Nº KCP 241 Saco com Dispositivo para Vedação, 6" (15,24 cm) x 9" (22,86 cm) x 0,004" (0,010 cm)

Catálogo Nº BSC100

KIT PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁLCOOL/URINA

Este kit oferece a mesma segurança e eficiência do kit para coleta de álcool no sangue, com a habilidade adicional de coletar amostras de urina. Ele é o kit ideal para departamentos com exigências múltiplas de amostras e inclui vasilhame para postagem aprovado pelo Serviço Postal dos Estados Unidos da América.

O NºBUK100 consiste de:
1- Nº 999311 Registro do Fabricante no FDA (Food and Drug Administration)
2- Nº ABU103 Lacres de Integridade para Tubos de Sangue
1- Nº BUK1001 Etiqueta de Endereço para o Tubo e Lacre
1- Nº BUK1002B Relatório do Oficial de Polícia
1- Nº BUK1003 Folha de Instruções
1- Nº BUK1004 Lacres de Integridade para Amostras de Urina
1- Nº BUK1005 Tubo de Kit, 7 5/8" (19,36 cm) x 2 ¾" (6,985 cm) de
diâmetro, Lacrado
1- Nº BUK1006 Recipiente para Amostra de Urina, Estéril, 120 ml
1- Nº BUK101 Formulário de Anuência para Sangue e Urina
1- Nº BUK102 Relatório de Coleta para Sangue e Urina
248 ««« Tel: (31) 3388-3990 • Fax: (31) 3388-3977 • e-mail:safetech@terra.com.br
1- Nº KCP169 Agulha Multiamostra, 20 ga. x 1 ½" (3,81 cm)
2- Nº KCP176 Tubos para Coleta de Sangue, 10 ml com Topo Cinza
1- Nº KCP177 Compressa de Preparado de Iodo, Média
1- Nº KCP178 Pacote de Absorvente de Líqüidos
1- Nº KCP179 Prendedor para Agulha multiamostra e Tubo
1- Nº KCP240 Torniquete, Borracha
1- Nº KCP241 Saco com Dispositivo de Vedação, 6" (15,24 cm) x 9" (22,86 cm) x 0,004" (0,010 cm)

Catálogo Nº BUK100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

KIT DE COLEÇÃO DE ESPÉCIME

Este kit pode ser usado para coleta de espécimes secas ou molhadas achadas na cena do crime. O kit inclui palitos, água destilada, sacolas zip top e envelopes para manter a preservação de várias espécimes.

SCK100 CONTÉM:
1- KCP180 Caixa Corrugada 7” x 5” x 2” (17.8cm x 12.7cm x 5.1cm), Sêlo de fábrica
20- KCP206 Adesivos Biohazard, 1” x 1.25” (2.5cm x 3.2cm), preto em laranja
12- KCP160 pcaotes de 2 palitos com algodão
1- DNA1009 Água destilada, 1 oz. (30ml)
2- KCP181 Limpador de pele Vionex Antimicróbio
10- GEE341 Envelopes, 3” x 4.5” (7.6cm x 11.4cm)
10- ZTE011 sacolas zip top, 4” x 6” x 0.004” (10.2cm x 15.2cm)
1- SCK1002 Folha de instruções

CAT. NO. SCK100

KIT DE COLEÇÃO DE TRAÇOS DE EVIDÊNCIAS

O TEC100 é feito especialmente para a coleção de traços de evidências secos achados em cenas de crime. O kit inclui sacolas plásticas com zip-top, envelopes de papel e 1oz. de suportes de metal para preservação de uma variedade de traços de evidência.

TEC100 CONTÉM:
1- TEC1001 Envelope branco 7.5” x 10.5” (19cm x 26.7cm), selado de fábrica
4- ECC1L1 Recipientes , 1 oz. (30ml)
1- KCP138 faca
4- KCP128 multi-sacola, Zip-top 3” x 5” x 0.002” (7.6cm x 12.7cm x 2 mil) c/ bloco de notas
4- KCP224 Envelopes de evidência brancos, 3.5” x 6.5” (8.9cm x 16.5cm)
4- KCP129 Paper Bindle, 8.5” x 11” (21.6cm x 27.9cm) desdobrado
12- TEC101 Sêlos para recipiente de evidências, 3.25” x 1” (8.2cm x 2.5cm)
1- KCP164 Sêlo de evidência, vermelho “Warning! Police Seal-Do Not Remove”

CAT. NO. TEC100

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COLEÇÃO DE EVIDÊNCIAS FORENSE

A análise de DNA é similar as de impressões digitais em tentativas de determinar uma comparação. Com características suficientes, o DNA pode tanto achar quanto eliminar um suspeito da cena de um crime. As formas de DNA mais frequentes achadas em locais de crime são: sangue, sêmen, cabelo, saliva, células de pele, mucosa, urina, etc.

DNA200 CONTÉM:
10- KCP1601 Palitos esterilizados com pontas de algodão, 2/pk
20- CC10941 Caixa Impressa “DNA/vaginal/rectal/
oral c/buracos de 25” (6mm)
1- SDR100P1 pratelera para palitos
2- ECJ11 Jarras de poliestireno transparentes c/ tampa, 1 oz. (30ml)
2- ECJ21 Jarras de poliestireno transparentes c/ tampa, 2 oz. (59ml)
2- ECJ4 Jarras de poliestireno transparentes c/ tampa, 4 oz. (118ml)
2- KCP231 “AA” Baterias
1- KCP115 Caneta lanterna, 1.5V
20- EE361 Envelope branco impresso, 3.5” x 6.5” (8.9cm x 16.5cm)
5- KCP229 Mascara descartável
1- HEMOS55 Tesoura metálica, 5.5” (14cm) com trava
1- KCP111 Tesoura curvada, 4.5” (11.4cm)
1- KCP287 Bloco de notas com espiral, 4” x 6” (10.2cm x 15.2cm), 50 folhas
20- EIL151 Luvas, 1” x 4” (2.5cm x 10.2cm)
10- KCP118 Sêlos de integridade
1- KCP283 FMarcador preto extra fino
4- KCP1381 Bisturi descartável com lâmina arredondada
10- EIL011 Cartões de identificação, 2.75” x 1.75” (7cm x 4.4cm)
1- DNA1009 Água destilada, 1 oz. (30ml)
3- SF00761 Luvas de láex, grande, ambidestra, espessura de.005”
5- EB001P1 Sacolas de evidência pré-impressas, 7” x 4.5” x 13.75” (17.8cm x 11.4cm x 34.9cm)
1- DNA200B Caderno “What Every Law Enforcement Officer Should Know About DNA Evidence”
1- DNA200C Case de alto impacto com alça
Dimensões: 18” x 13” x 9” (45.7cm x 33cm x 22.9cm); Weight: 5.95 lbs. (2.7kg)

CAT. NO. DNA200

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190

Tecnologia em Segurança Pública

Revelação de Impressões latentes.....2-108

KRIMESITE™ IMAGER 109-112

Registro de Impressões Digitais.....113-170

Fontes de luz BLUEMAXX™ e Alternativas 171-187

Coleção de Evidências.....188-265

Impressão de Evidências.....266-288

Aprimoramento Ótico.....289-307

Escalas para Medição.....308-322

Luzes Forense Ultravioleta.....323-327

Detecção Visível e Invisível.....328-342

Fotografia de Identificação e Forense.....343-367

Equipamento de Análise Forense.....368-394

Coleção de Evidências Forense.....395-406

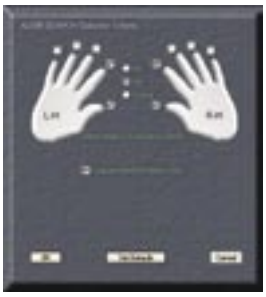
Sistema de Software para Computador.....407-415

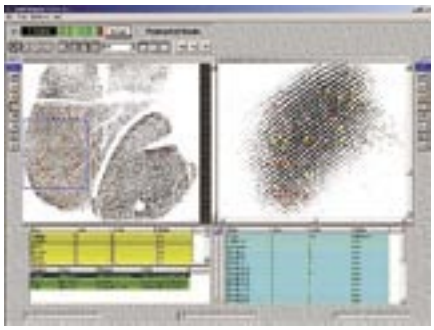
Veículos Especiais.....416-430

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

KIT DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE RECONHECIMENTO FACIAL BIOMÉTRICO - ID-2000





O que é biometria?
Biometria é a habilidade de reconhecer um indivíduo a partir de suas características pessoais. Enquanto diferentes biometrias (ex.: impressão digital, escaneamento da íris e reconhecimento de voz) são aplicáveis para situações diferentes, reconhecimento facial é a única biometria que é totalmente não-invasiva, ela não requer a cooperação do indivíduo para que ela funcione. Porque os contornos faciais centrais dos indivíduos não podem ser fundamentalmente modificados, copiados, perdidos ou esquecidos, é a biometria ideal para uma variedade de aplicações em segurança.

Sobre as tecnologias Imagis
Imagis é uma companhia pública (CDNX; NAB; OTCBB:IGSTF; Frankfurt: IGY) oferecendo softwares aplicativos de última geração e tecnologia para identificação digital, reconhecimento facial biométrico e gerenciamento de imagem. Os sistemas Imagis podem ser encontrados em numerosas localidades pelo mundo, incluindo departamentos de policia, cassinos, instituições correcionais, aeroportos internacionais, hospitais e agências governamentais. Imagis é um fornecedor líder em softwares para segurança pública, segurança e justiça. Nossas soluções em software são desenhadas para se integrarem facilmente com os hardwares existentes e interagir com outros softwares para fornecer ao cliente soluções altamente efetivas. Na Imagis, nós estamos comprometidos em proporcionar aos nossos clientes soluções em softwares de alta performance criados e apoiados por profissionais que compreendem a crescente demanda de segurança encontrada no ambiente globalizado atual.

Como funciona
ID-2000 utiliza uma combinação de análise espectral e modelagem 3D para localizar uma face, normalizá-la e renderizá-la utilizando vários posicionamentos de fontes de luz e encontra valores para a altura, inclinação e circunferência da cabeça. O modelagem permite que o detector de face funcione com precisão com um infinito número de formatos de rostos (não apenas “as formas faciais universais” que são pré-determinadas pelas aproximações baseadas em Eigenface). O algoritmo proprietário da Imagis depois transforma as informações detectadas em uma estrutura de dados codificada. Esta estrutura única para o indivíduo sob mudança de luz e posicionamento da cabeça e é insensível a características como sexo, raça, cor do cabelo, tom da pele e pêlos do rosto. A estrutura codificada pode, depois, ser comparada com imagens codificadas similares existentes na base de dados. A base da tecnologia de reconhecimento facial ID-2000 foi desenvolvido a pedido da Real Policia Montada Canadense para identificar suspeitos. Como a tecnologia é baseada na extensiva experiência da Imagis em processamento de imagens de satélite, o ID- 2000 pode também ser otimizado para localização de imagens que não sejam faciais.
O ID-2000 da Imagis já esta sendo utilizado com sucesso aplicações para forças policiais e cassinos. Estes incluem a habilidade de criar depósitos centrais espelhadas para que buscas seguras sejam feitas em bancos de dados locais, regionais, nacionais e internacionais. O uso de base de dados relacional no lugar de arquivos planos permite que depósitos de dados sejam gerenciados e pesquisados, enquanto que o desenho aberto permite que informações sejam incluídas na base de dados já existentes. ID-2000 permite o uso de filtros de texto para refinar as pesquisas.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

SOFTWARE DE RECONHECIMENTO FISIONÔMICO E DE IMAGENS

O ID-2000 é o produto mais importante quando se trata de soluções de software da Imagis, que permite realizar o trabalho de identificação e verificação através do reconhecimento facial biométrico. A biometria é uma característica exclusiva e mensurável dos seres humanos, que poderá ser utilizada para reconhecer automaticamente um indivíduo ou para verificar a identidade de uma pessoa. O reconhecimento facial é a mais amplamente utilizada e a mais natural de todas as tecnologias biométricas. É também a única biometria que permite observações passivas e não intrusivas.

A vantagem do Imagis

Na família de produtos Imagis você encontrará um método exclusivo de identificação facial de indivíduos a partir de qualquer foto, retrato falado, ou imagens de vídeo, seja o rosto de uma criança desaparecida, um rosto de um funcionário, um rosto de um suspeito, ou até mesmo um rosto de um terrorista. Enquanto outros aplicativos de reconhecimento facial se apoiam em técnicas desatualizadas, a Imagis utiliza uma combinação de análises espectrais e modelos 3D para localizar e enquadrar uma fisionomia. Uma vez identificada, ela é convertida em um modelo deformável de superfície - que leva em conta os valores de equilíbrio, aceno e inclinação da cabeça - e, em seguida, reconvertida, utilizando-se para isso diversas fontes de luz. No fundo, o ID- 2000 permite que você capture e mapeie mais de 600 descritores fisionômicos a partir de um único objeto (outras técnicas conseguem utilizar apenas 10 a 15 descritores). Uma vez capturada e convertida uma fisionomia, o software utiliza-se de algoritmos proprietário para produzir uma pequena ondulação exclusiva para aquela imagem em particular. Essa técnica também contribui para a capacidade do ID-2000 de comparar imagens não fisionômicas (marcas, cicatrizes, tatuagens, objetos, etc). Qual o significado de tudo isso? Colocado de forma mais simples, significa que você receberá um sistema intrinsecamente mais preciso e adequado tanto para grandes como para pequenos bancos de dados.

Dentre as vantagens, incluem-se:
- Facilidade de cadastramento
- Alta precisão e velocidade
- Adequação para grandes e pequenos bancos de dados
- Pesquisa feita na base tanto de um a um, como de um entre muitos
- Utilização de hardware, fotos e imagens existentes
- Compatibilidade com qualquer banco de dados Oracle, Servidor SQL, ou que atenda às exigências ODBC
- Tecnologia extensível a imagens não fisionômicas
- Transmição com segurança, utilizando o protocolo TCP/IP, a qualquer dispositivo conectado à Internet.

As tecnologias de reconhecimento fisionômico e de imagens são adequadas para aplicação nas mais diversas áreas da indústria. Entre elas incluem-se:
- Polícia
- Segurança em Aeroportos
- Controle de Acesso
- Alfândega e Imigração
- Carteiras de Motorista e Passaportes
- Serviços Financeiros
- Vigilância e Análise de Imagens

Arquitetura Cliente-Servidor

Beneficiando-se de uma verdadeira arquitetura cliente-servidor, o ID-2000 foi projetado para poder ser facilmente expandido e para acomodar dezenas de milhões de registros de usuários, seja na medida do avanço de suas necessidades, seja no progresso da tecnologia. E não é só extremamente preciso, como o seu Servidor ID-2000 poderá localizar uma fisionomia em um banco de dados à razão de 60 milhões por minuto. Diferente de alguns fornecedores, o Imagis não armazena informações de imagens em seu próprio sistema de arquivos. Em vez disso, ele utiliza o modelo de programação ActiveX Data Objects (ADO) para se conectar rapidamente a praticamente todos os tipos de fontes de dados. Isso inclui o Oracle, o Servidor SQL, o MS Access e todos os demais bancos de dados que atendem às especificações ODBC. Na verdade, o Imagis poderá se conectar com qualquer banco de dados ou fonte de imagens, independentemente de sua localização.

SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

RETRATO FALADO SOFTWARE DE COMPOSIÇÃO FACIAL COM PHOTOFIT® PLUS

As composições COMPHOTOFIT® PLUS são muitas vezes confundidas com fotografias de pessoas para arquivos policiais, o que não é para menos. O COMPHOTOFIT® PLUS emprega bancos de dados de características tiradas de fotografias reais de pessoas, portanto, quando estas características são combinadas, a composição parece uma fotografia de uma pessoa e não um desenho grosseiro. Não fique intimidado pelos resultados espetaculares do COMPHOTOFIT®, ele é fácil de usar. É simples com as janelas de trabalho, menus drop down e caixas de diálogo. O COMPHOTOFIT® PLUS é tão fácil de usar que qualquer pessoa poderá aprender a montar uma composição com qualidade de fotografia em questão de minutos. Os estilos se modificam - especialmente o estilo de cabelos - e o banco de dados de um órgão deve estar apto a mudar também. Um órgão pode criar um banco de dados de características de moda e de imagens acessórias para serem usados com o software COMPHOTOFIT® PLUS; tudo de que se necessita são negativos ou impressões de qualidade de seus próprios arquivos de fotografias policiais juntamente com o equipamento de digitação apropriado. Bancos de dados de moda não somente refletem as necessidades especiais e a diversidade étnica única de uma jurisdição específica mas também permitem ao órgão se manter em dia com os tempos.

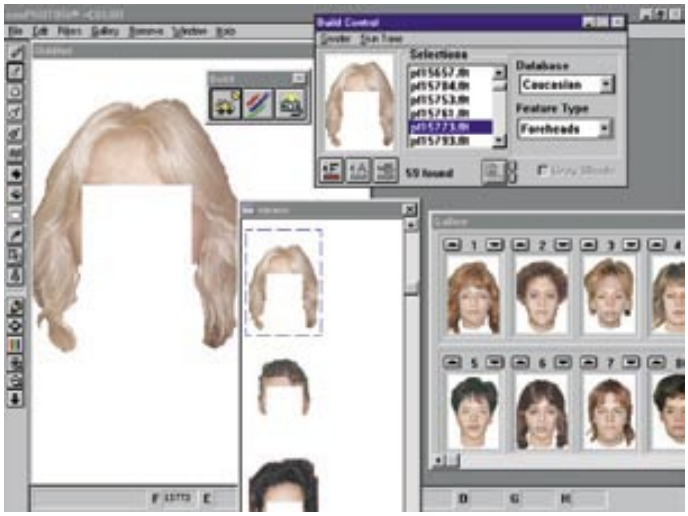
CAT. NO.	Descrição
CCPLS1000L	COMPHOTOFIT® + COLOR II parar windows
CCPLS3000L	COMPHOTOFIT® + COLOR II c/ opção de captura
CCID200	Latino Americano masculino
CCID300	Hispanico Masculino & Feminino apresenta Database
CCID400	Asiático Masculino & Feminino apresenta Database
CCPLS3000XL	Licensa Extra Site
CCPLS3000TRG	COMPHOTOFIT® Treino em site

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

RETRATO FALADO COLORIDOSOFTWARE DE COMPOSITE FACIAL COLORIDO PARA WINDOWS



O COMPHOTOFIT colorido é um programa de identificação facial computadorizado que opera com Windows 3.1 (ou mais atualizado). É o mais moderno da Sirchie em tecnologia, a empresa que tem revolucionado a indústria de software's de composites.

Como seu processador COMPHOTOFIT PLUS – o modelo padrão da indústria até agora – o COMPHOTOFIT colorido utilizada bancos de dados múltiplos de imagens de fotografia de características faciais. As características podem ser visualizadas na tela e colocada em imagens padrões de cores realísticas ou em escala cinza. Os composites são criados combinando várias características em qualquer combinação de vários bancos de dados. Cada banco de dados possui centenas de componentes faciais – oferecendo um número ilimitado de possíveis combinações. As características podem ser posicionadas, colocadas aparte, movidas, copiadas e modificadas. Mudar características individuais ou a imagem inteira. Ajustar os tons de pele ou envelhecer uma imagem. Remover um olho preto, um fundo confuso ou adicionar acessórios, como óculos.

Use características do extenso banco de dados ou crie seu próprio (com a opção de captura). Imprima os composites com alta resolução em uma impressora compatível com Windowsâ (colorida ou em escala cinza), envie-os por fax ou exporte-os para usá-los em programas populares de gráfico/pintura. As imagens podem ser impressas em uma impressora compatível com Windowsâ (colorida ou em escala cinza). Se não for compatível com Windows, as imagens composite são impressas em 3"x 4" (7,62 cm x 10,16 cm). Entretanto, as imagens podem ser ampliadas e impressas. E uma característica de "aspecto mantido" assegura que as imagens ampliadas são apropriadamente proporcionais quando impressas. Antes de imprimir, você pode mover o composite para qualquer lugar na página e colocá-lo aparte para se adequar às suas especificações.
O software é compatível com uma variedade de aplicações de software sustentados pelo Windowsâ para construir e imprimir posters com imagens de composite.

A melhor e mais nova opção disponível com o COMPHOTOFIT colorido é o modo de captura – utilizando o software complacente com Twain – que te dá a habilidade de criar seu próprio banco de dados. Através do modo de captura, você pode importar suas imagens de retrato falado da agência (originadas de negativos, slides ou impressões) de um filme ou scanner e você pode gravar como imagens BMP, TGA, TIFF ou PCX em uma janela de trabalho para manipulação posterior. Uma vez que você importou a imagem, você pode "capturar" qualquer ou todas as características e acessórios daquela imagem para criar um banco de dados de composite pessoal. Usar a característica de captura não é somente uma grande maneira de expandir seu banco de dados existente, mas também é uma maneira de refletir a diversidade étnica em sua comunidade e não deixar que seu banco de dados seja desatualizado.

Atualizar velhas fotos com ferramentas de melhoramento fotográfico

1. Eliminar os fundos – remova os fundos confusos das fotografias dos suspeitos.
2. Atualize as velhas fotos suspeitas e os retratos falado criminais – projete como um suspeito deve parecer se ele fosse um pouco mais velho, tivesse mais cabelo branco, ganhado peso, ou mesmo estivesse disfarçado. A opção de captura permite que você aplique as mesmas técnicas que você usou nos composites nas fotografias.
3. Crie arranjos não prejudiciais – remova os fundos, tatuagens, cicatrizes, olhos pretos, bandagens, feridas, óculos de sol ou outras anormalidades faciais temporárias para criar uma foto não prejudicial para usar em seu arranjo de fotografia.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

IDENTIFICAÇÃO POR COMPOSIÇÃO

Composite created with No. PIK100.

O sistema de composição PIK100 é portátil, possui componentes faciais (folhas de acetato de 0.005" de expessura) são selecionados de fotografias ao invés de desenhos, permitindo o investigador construir a maiorsemelhança com o suspeito possível. O PIK100 possui 915 componentes em 13 categorias diferentes, incluindo cabelo, olhos, narizes, lábios, buchecha,cabeça,tons de pele, sobrancêlhas, linhas de idade, bigodes, barbas e óculos. Cabelo, olhos, narizes e bocas estão em ambas as classes afro e caucasiana e a seleção de olhos orientais complementam o set. O kit inclui uma case com divisórias, um guia de referências e instruções completas.

CAT. NO.	DESCRIPTION
PIK100	Kit de identificação por composição

Both kits contain an extensive index of facial components to choose from.

KIT SUPLEMENTAR DE IDENTIFICAÇÃO FEMININA

Composite created with No. PIK200.

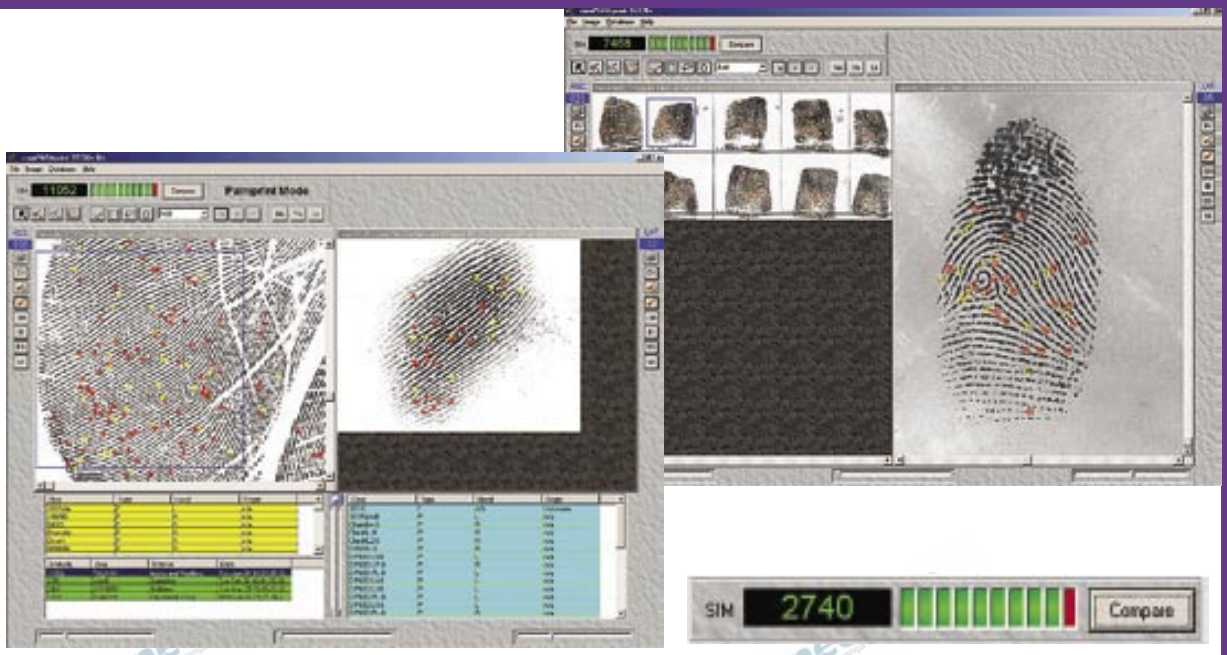
O PIK200 é um kit suplementar do PIK100. Ele consiste de 183 exemplos de imagens femininas. O kit inclui uma case com divisórias, um guia de referências e instruções completas.

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

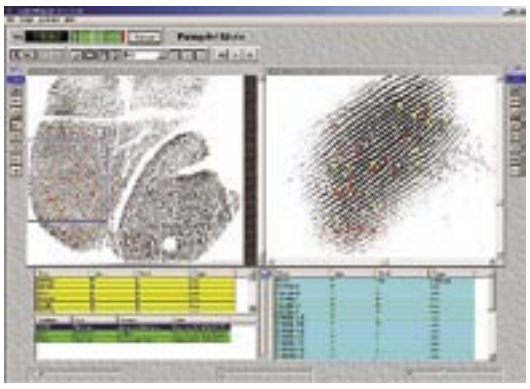
IDENTIFICAÇÃO LATENTE INTERNA



Os programas COMPARAPRINT™ TECH+ e TECH+Db foram feitos para atender as necessidades das leis de aplicação de agências que lidam com suas impressões internamente. Este sistema de identificação (ALIS®) pode ser de grande conveniência. Com a AFIS, várias identificações latentes podem levar semanas ou até meses para ser processadas.

Um sistema de identificação completo

O software COMPARAPRINT™ lida com latentes do mundo real tanto inpressões digitais quanto palmares sem restrição com a qualidade AFIS. Os programas COMPARAPRINT™ oferecem a abilidade de extrair automaticamente detalhadamente tão bem quanto manualmente.

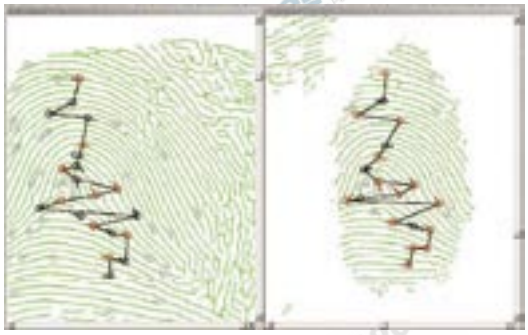


Alto nível de zoom pode facilitar seu trabalho

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br

SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

COMPARAPRINT™ permite com que você não apenas escaneie latentes individuais, mas até 10 impressões em cartões. Como mostrado anteriormente, a o modo de comparação é ativado após escaneamento da palma com o maior grau de similaridade é delimitada por uma caixa azul. O técnio pode alargar ambos os lados para maior examinação. Quando requerido, uma variedade de aprimoramentos podem ser feita pelo modo da imagem, incluindo a possibilidade de transformar a foto em negativo, rotacionar, entonação. Como mostrado abaixo, a maioria do fundo foi removida pelo ajuste de brilho, contraste e tons médios.



Exigências mínimas do Hardware:
Processador: Intel 80386 ou compatível
Visor do vídeo: monitor SVGA, registro IBM compatível com a placa SVGA capaz de 64K de cores
Sistema de operação: Windows 3.1 ou mais atualizado
Espaço livre do disco (disco rígido): mínimo de 100 MB
Memória: mínimo de 8 MB (RAM)
Mouse: Mouse da Microsoft ou compatível
Impressora: Qualquer impressora sustentada pelo Windowsâ com habilidade de saída de gráficos.

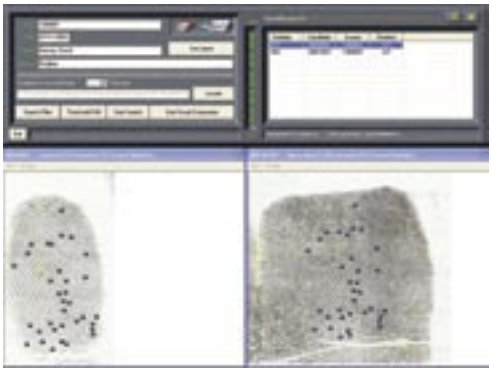
CAT. NO.	DESCRIPTION
CCPARA7000LDB	COMPARAPRINT™ TECH+Db
CCPARA7000L	COMPARAPRINT™ TECH+

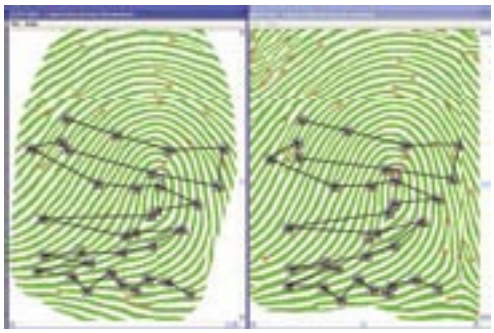
SISTEMA DE SOFTWARE PARA COMPUTADOR

conecta190
Tecnologia em Segurança Pública

COMPARAPRINT™ +II SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

O COMPARAPRINT™ é um sistema de identificação projetado para fornecer um serviço muito necessário com aplicação de lei que pode ou não ter acesso direto com a AFIS. COMPARAPRINT™ +II permite com que você monte separadamente bancos de dados que reduzem o tempo de busca. Monte um banco de dados dos suspeitos e refine suas pesquisas filtrando pelas categorias, nome ou outro critério.





Essa característica inovadora permite conhecimento de uma impresão por comparação direta. Impressões podem ser inseridas por um dado ou via scaner. Isso é especialmente útil quando trabalhando com impressões devolvidas por um sistema AFIS ou quando trabalhando com impressões eliminadas. Após entrada, em questão de minutos são extraídas e editadas, alargadas e rotacionadas quando preciso.
Testes extensivos foram soluconados neste pacote de software. Foi projetado para servir a comunidade com uma ferramênta necessária de redução de acúmulo de trabalho em sua agência na unidade de evidências latentes. Novos algoritmos apresentam aumento na produtividade.

CAT. NO.	DESCRIPTION
CCPARA9000L	COMPARAPRINT™ +II
CCPARA9L	Additional Site License

TEL: 55 11 3759-2245 FAX:55 11 3758-7609
www.conecta190.com.br